

ECNP 南方泵业
中国节能泵王

NSD

50Hz
卧式单级双吸
离心泵
(Ø125~Ø600)

ECNP 南方泵业
中国节能泵王



南方泵业股份有限公司
NANFANG PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

公司地址: 中国·杭州·仁和

邮政编码: 311107

服务热线: 400-826-7722

电子邮箱: service@nanfang-pump.com

网址: www.cnppump.cn



版本号: 260802
物料编码: 1500194746

数据仅供参考: 如有修改, 恕不另行通知。

版权所有, 盗版必究

让中国节能方案润泽世界

目 录

产品概述	1
典型应用	1
型号含义	1
结构特点	2
性能范围	3
型谱图	3
产品配置	4
泵转向示意	4
法兰	5
铭牌	5
轴承	5
轴承托架	5
密封环	5
冲洗管路	5
型号、工作压力、口径、材质对照表	6
结构图	8
性能曲线说明	15
NSD125-80-215, NSD125-80-214 性能曲线	16
NSD125-80-215, NSD125-80-214 性能参数表	16
NSD125-80-215, NSD125-80-214 安装外形尺寸图	17
NSD125-80-310, NSD125-80-275 性能曲线	18
NSD125-80-310, NSD125-80-275 性能参数表	18
NSD125-80-310, NSD125-80-275 安装外形尺寸图	19
NSD125-80-245 性能曲线	20
NSD125-80-245 性能参数表	20
NSD125-80-245 安装外形尺寸图	21
NSD200-125-250, NSD200-125-235 性能曲线	22
NSD200-125-250, NSD200-125-235 性能参数表	22
NSD200-125-250, NSD200-125-235 安装外形尺寸图	23
NSD200-125-325, NSD200-125-285 性能曲线	24
NSD200-125-325, NSD200-125-285 性能参数表	24
NSD200-125-325, NSD200-125-285 安装外形尺寸图	25
NSD200-125-330 性能曲线	26
NSD200-125-330 性能参数表	26
NSD200-125-330 安装外形尺寸图	27
NSD200-125-300, NSD200-125-299 性能曲线	28
NSD200-125-300, NSD200-125-299 性能参数表	28
NSD200-125-300, NSD200-125-299 安装外形尺寸图	29

目 录

NSD200-150-215, NSD200-150-200 性能曲线	30
NSD200-150-215, NSD200-150-200 性能参数表	30
NSD200-150-215, NSD200-150-200 安装外形尺寸图	31
NSD250-150-415, NSD250-150-380 性能曲线	32
NSD250-150-415, NSD250-150-380 性能参数表	32
NSD250-150-415, NSD250-150-380 安装外形尺寸图	33
NSD250-150-610, NSD250-150-585 性能曲线	34
NSD250-150-610, NSD250-150-585 性能参数表	34
NSD250-150-610, NSD250-150-585 安装外形尺寸图	35
NSD250-200-515, NSD250-200-475 性能曲线	36
NSD250-200-515, NSD250-200-475 性能参数表	36
NSD250-200-515, NSD250-200-475 安装外形尺寸图	37
NSD300-200-365, NSD300-200-350 性能曲线	38
NSD300-200-365, NSD300-200-350 性能参数表	38
NSD300-200-365, NSD300-200-350 安装外形尺寸图	39
NSD300-200-470, NSD300-200-445 性能曲线	40
NSD300-200-470, NSD300-200-445 性能参数表	40
NSD300-200-470, NSD300-200-445 安装外形尺寸图	41
NSD300-200-550, NSD300-200-535 性能曲线	42
NSD300-200-550, NSD300-200-535 性能参数表	42
NSD300-200-550, NSD300-200-535 安装外形尺寸图	43
NSD350-200-565, NSD350-200-545 性能曲线	44
NSD350-200-565, NSD350-200-545 性能参数表	44
NSD350-200-565, NSD350-200-545 安装外形尺寸图	45
NSD350-300-315, NSD350-300-295 性能曲线	48
NSD350-300-315, NSD350-300-295 性能参数表	48
NSD350-300-315, NSD350-300-295 安装外形尺寸图	49
NSD350-300-365 性能曲线	50
NSD350-300-365 性能参数表	50
NSD350-300-365 安装外形尺寸图	51
NSD350-300-350, NSD350-300-349 性能曲线	52
NSD350-300-350, NSD350-300-349 性能参数表	52
NSD350-300-350, NSD350-300-349 安装外形尺寸图	53
NSD350-300-425, NSD350-300-400 性能曲线	54
NSD350-300-425, NSD350-300-400 性能参数表	54
NSD350-300-425, NSD350-300-400 安装外形尺寸图	55
NSD400-300-495, NSD400-300-480 性能曲线	56
NSD400-300-495, NSD400-300-480 性能参数表	56
NSD400-300-495, NSD400-300-480 安装外形尺寸图	57

目 录	
NSD400-300-455 性能曲线	58
NSD400-300-455 性能参数表	58
NSD400-300-455 安装外形尺寸图	59
NSD400-350-415, NSD400-350-380 性能曲线	60
NSD400-350-415, NSD400-350-380 性能参数表	60
NSD400-350-415, NSD400-350-380 安装外形尺寸图	61
NSD500-350-515 性能曲线	62
NSD500-350-515 性能参数表	62
NSD500-350-515 安装外形尺寸图	63
NSD500-400-460, NSD500-400-440 性能曲线	64
NSD500-400-460, NSD500-400-440 性能参数表	64
NSD500-400-460, NSD500-400-440 安装外形尺寸图	65
NSD500-450-545 性能曲线	68
NSD500-450-545 性能参数表	68
NSD500-450-545 安装外形尺寸图	69
法兰力和扭矩	70
南方泵业选型软件	72

[illegible]

典型应用

本系列泵可广泛应用于暖通空调、市政水利、冶金电力、农田灌溉等领域，输送清水或物理化学性质类似于清水的介质。

自来水厂供水	城市排涝	农业灌溉	电厂循环水
水电站技术供水	消防供水	工矿企业给排水	
中央空调循环水	建筑工业用水	船舶工业用水	
各种工业流程用水			

0 C G 顺 G M H G N45 J M 2 SX 1 1 G

制

来定制

墨

碳纤维

其余特殊材料

U:710 W:900 V:800 X其他

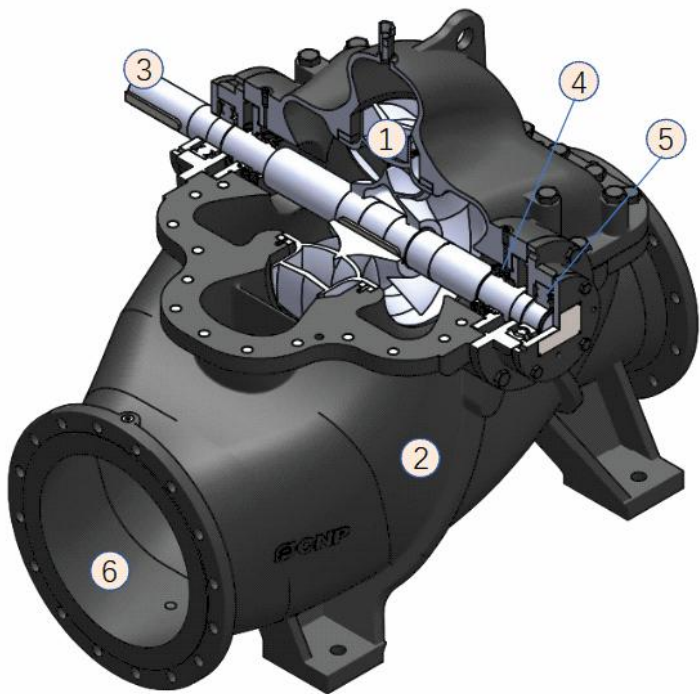
:20

0-50HZ

6.6kV 8:10kV 9:11kV X其它

D:电机底座 X:特殊底座

结构特点

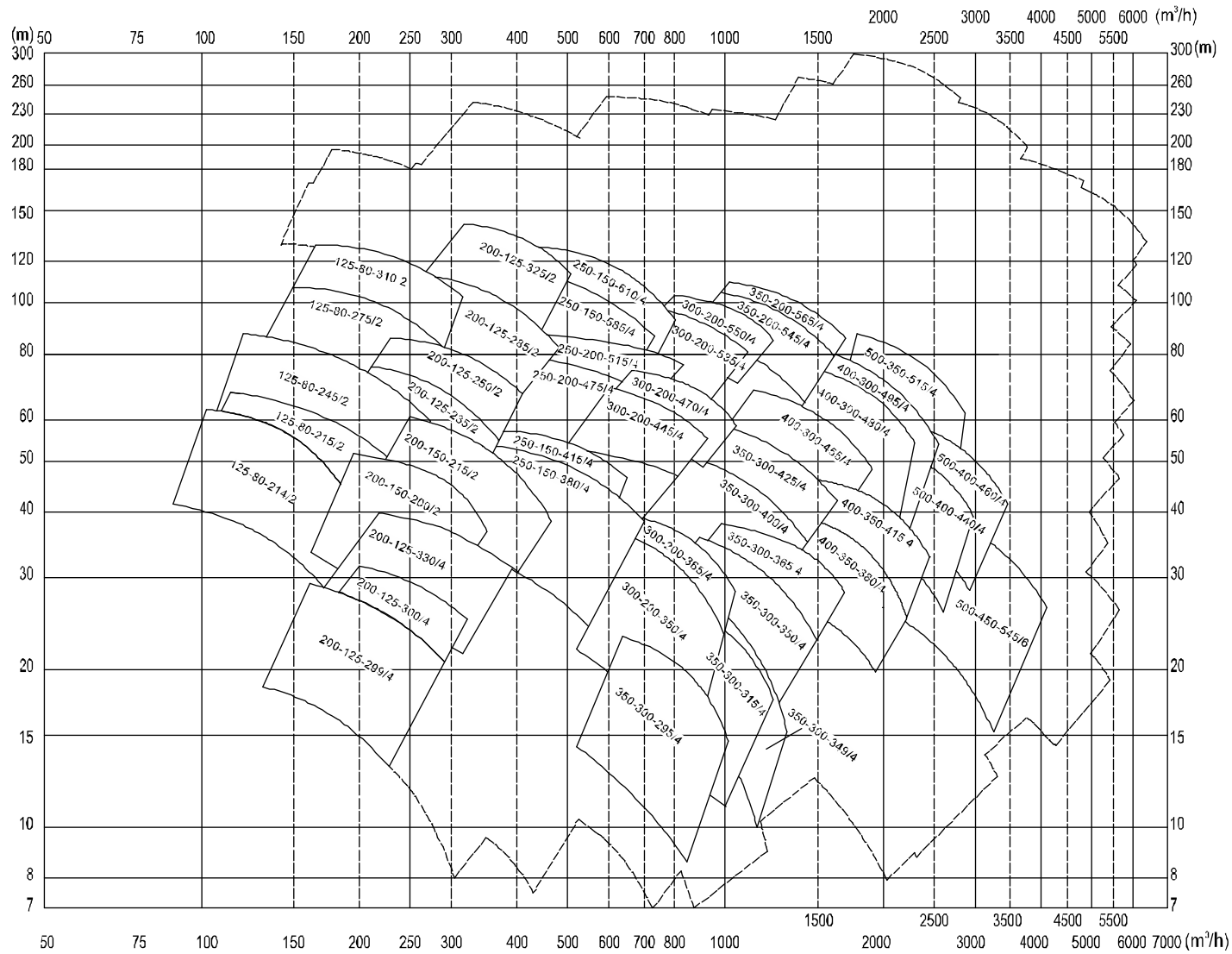


- ①水力：
- 采用优秀水力模型，运用CFD流体力学计算分析工具，对每个型号进行优化迭代设计，全系列型号满足GB19762-2025的1级能效要求，且高效区宽广和汽蚀性能优异；
 - 中高扬程型号采用半双蜗壳/双蜗壳结构，提高制造精度，既减小水泵偏工况水力径向力，又提高泵水力性能，确保产品高效稳定运行；
- ②结构：
- 运用FEA有限元分析工具，对每个型号进行优化迭代设计，确保全系列型号结构的精简且结构可靠；
 - 采用紧凑型短轴结构，缩短轴承跨距，极大的加强轴承的使用寿命，增加转子刚性，降低泵的振动，确保产品可靠性；
 - 先进的消失模铸造工艺，确保性能稳定可靠；
- ③转子：
- 双吸式叶轮结构，平衡水力轴向力；
 - 只需更换主轴安装方向，即可实现调整水泵转向；
 - 独特的叶轮固定/定位方式、湿轴设计，产品运行稳定、安装检修方便；
- ④轴封：
- 标配开放式机封腔内部自冲洗结构；
 - 可选填料密封/集装式机械密封结构；
- ⑤轴承：
- 泵采用滚动轴承，寿命保证不小于25000小时，L10h不小于100000小时；
 - 可定制脂润滑/稀油润滑轴承结构，输送高温介质时，可定制特殊冷却结构轴承体；

性能范围

进出口直径：80-600mm
转速：990，1480和2980r/min；
流量：93-6000m³/h(600口径及以下)；
扬程：6-300m；
效率：1级能效(GB19762-2025)；
介质温度范围：-15℃-65℃（标准结构）；
-15℃-80℃（填料密封/集装式机封/带轴承托架散装机封结构）；
输送介质：清水或类似于清水的液体，特殊介质（含轻微颗粒介质及略带粘度介质的输送需求，需对材料，结构，接口，水力计算工具等方面进行评审）；
环境温度：环境温度不高于40℃，如高于40℃，则使用更高输出功率的电机；
海拔高度：海拔高度不超过1000m，如超过1000m，则使用更高输出功率的电机。
声压级别：整泵噪音在电机噪音基础上增加3dB(A)，不同品牌电机噪音值会有差异。如需详细类好据，请参考电机数据表或联系南方。

型谱图

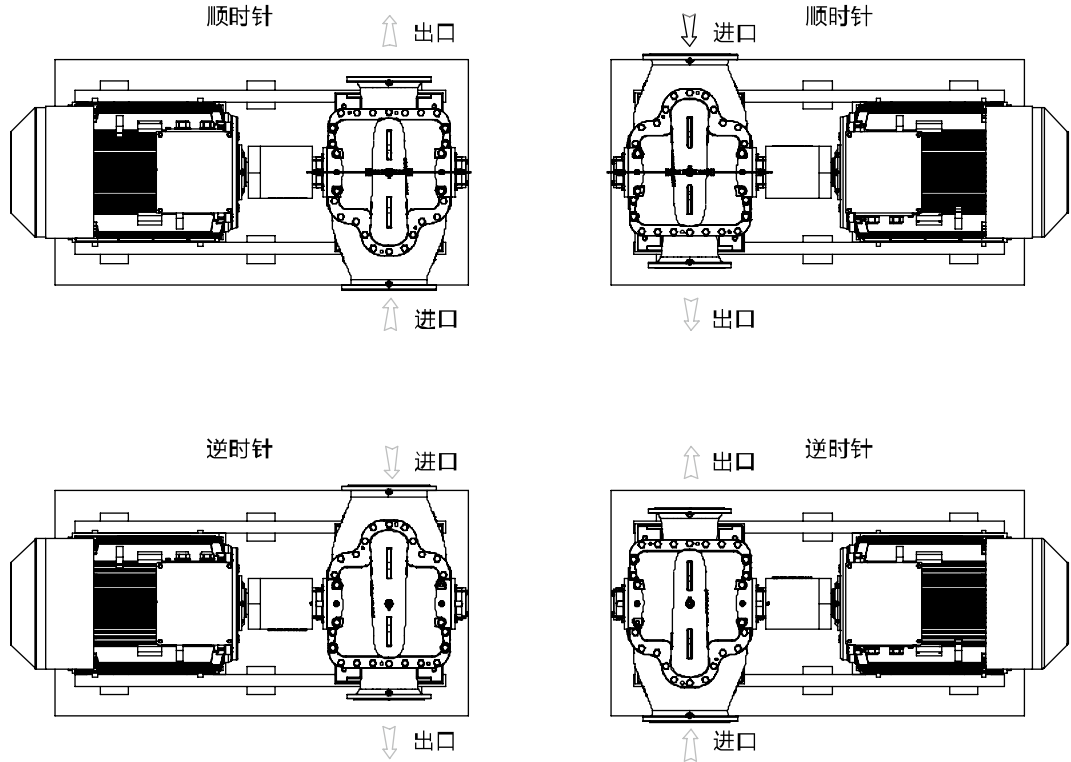


产品配置

材质配置

序号	零(部)件名称	材料牌号及组合		
		标准配置	非标配置	备注
1	泵体/泵盖	HT250/QT500-7	ZG/304/316/316L/双相钢	泵体泵盖碳钢和不锈钢材质，需定制模具。
2	叶轮	20Cr13	304/316/316L/双相钢	
3	密封环	HT250	锡青铜/双相钢	
4	轴	20Cr13	双相钢	
5	机封压盖	Q235-B/HT	304/316/316L/双相钢	
6	填料压盖	Q235-B	304/316/316L/双相钢	
7	填料密封轴套	20Cr13	双相钢	
8	填料环	Cu	304/双相钢	
9	冲洗管路/排气阀	304	316L/2205	
10	轴承体/压盖/轴承托架	HT250		
11	联轴器	HT250	膜片联轴器	
12	联轴器护罩	304		
13	轴承	国产优质品牌	NSK，SKF	
14	机械密封	国产优质品牌	博格曼	
以上配置为常规配置，可根据客户要求提供特殊配置零件材质。				

泵转向示意



法兰

水泵进出水法兰，标配RF突面法兰，法兰符合GB/T 17241.1-2024。
如法兰有特殊需求，也可接受定制。

轴承

轴伸直径73mm及以下，免维护深沟球轴承；
轴伸直径83mm及以上，脂润滑轴承，标配轴承衬套；
稀油润滑，需定制。

轴承托架

非标配置(可选)，适用于如下结构配置：
填料密封结构；
集装式机封结构；
带轴承托架散装机封结构。

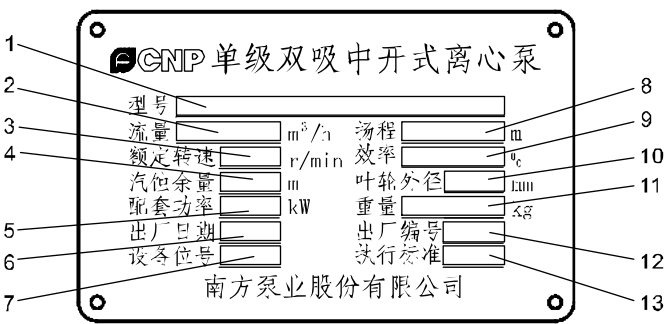
密封环

标配泵体密封环，可选无泵体密封环。

冲洗管路

标准结构：轴伸直径83mm及以下为开放式机封腔体，无冲洗管路；轴伸直径93mm及以上，标配冲洗管路；
非标结构（填料/集装式机封/带轴承托架散装机封），均配置冲洗管路。

铭牌



序号	描述
1	泵型号
2	额定流量(m³/h)
3	水泵额定转速(RPM)
4	额定流量下，水泵汽蚀余量(m)
5	机组配套额定功率(kW)
6	出厂日期，年.月.日
7	设备位号，根据项目确定
8	额定流量下，水泵扬程(m)
9	额定流量下，水泵效率(%)
10	叶轮外径(m)
11	水泵重量(kg)
12	出厂编号
13	执行标准

型号、工作压力、口径、材质对照表

型号	允许最大工作压力MPa	进口法兰DN	出口法兰DN	材质	法兰等级PN
NSD125-80-215	1.0	125	80	HT250	10
NSD125-80-214	1.0	125	80	HT250	10
NSD125-80-245	1.6	125	80	QT500-7	16
NSD125-80-275	1.6	125	80	QT500-7	16
NSD125-80-310	1.6	125	80	QT500-7	16
NSD200-125-235	1.6	200	125	QT500-7	16
NSD200-125-250	1.6	200	125	QT500-7	16
NSD200-125-285	2.5	200	125	QT500-7	25
NSD200-125-325	2.5	200	125	QT500-7	25
NSD200-125-300	1.0	200	125	HT250	10
NSD200-125-299	1.0	200	125	HT250	10
NSD200-125-330	1.0	200	125	HT250	10
NSD200-150-200	1.0	200	150	HT250	10
NSD200-150-215	1.0	200	125	HT250	10
NSD250-150-380	1.0	250	150	HT250	10
NSD250-150-415	1.0	250	150	HT250	10
NSD250-150-585	1.6	250	150	QT500-7	16
NSD250-150-610	1.6	250	150	QT500-7	16
NSD250-200-475	1.6	250	200	QT500-7	16
NSD250-200-515	1.6	250	200	QT500-7	16
NSD300-200-350	1.0	300	200	HT250	10
NSD300-200-365	1.0	300	200	HT250	10
NSD300-200-445	1.6	300	200	QT500-7	16

型号、工作压力、口径、材质对照表

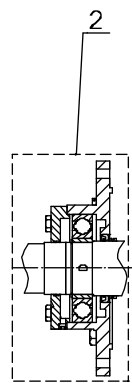
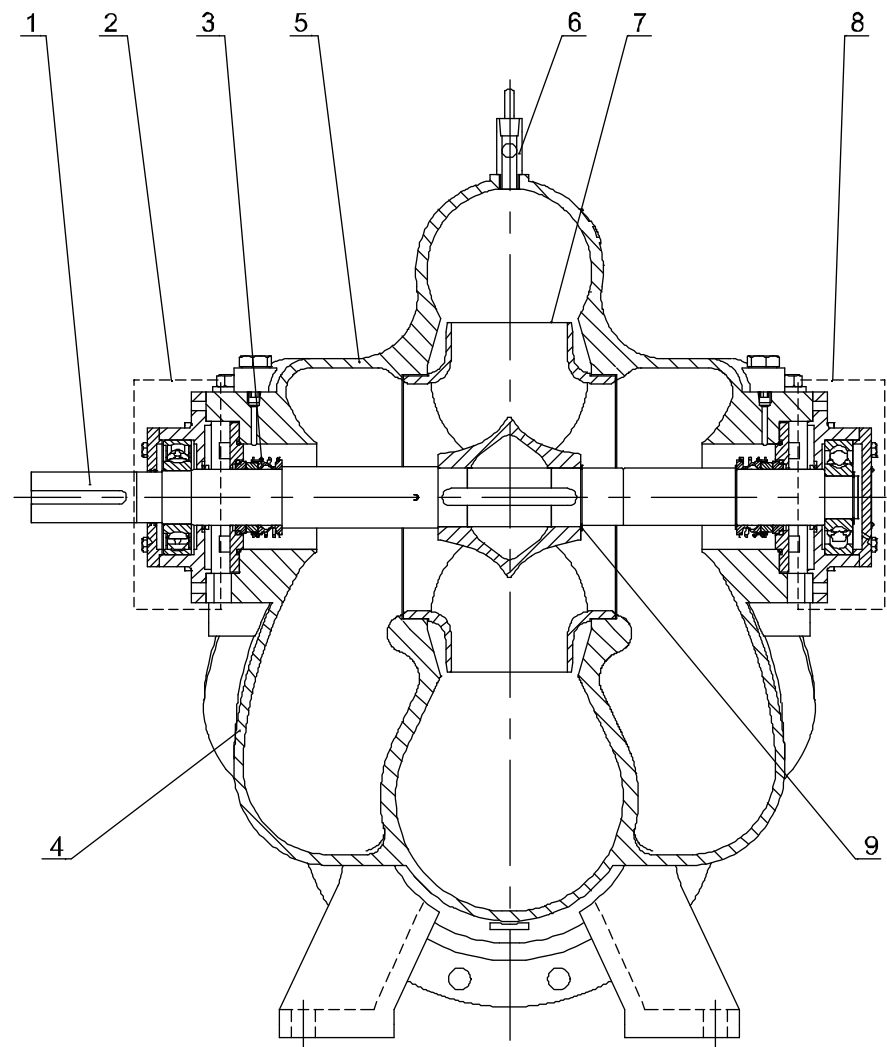
型号	允许最大工作压力MPa	进口法兰DN	出口法兰DN	材质	法兰等级PN
NSD300-200-470	1.6	300	200	QT500-7	16
NSD300-200-535	1.6	300	200	QT500-7	16
NSD300-200-550	1.6	300	200	QT500-7	16
NSD350-200-545	1.6	350	200	QT500-7	16
NSD350-200-565	1.6	350	200	QT500-7	16
NSD350-300-295	1.0	350	300	HT250	10
NSD350-300-315	1.0	350	300	HT250	10
NSD350-300-350	1.0	350	300	HT250	10
NSD350-300-349	1.0	350	300	HT250	10
NSD350-300-365	1.0	350	300	HT250	10
NSD350-300-400	1.0	350	300	HT250	10
NSD350-300-425	1.0	350	300	HT250	10
NSD400-300-455	1.6	400	300	QT500-7	16
NSD400-300-480	1.6	400	300	QT500-7	16
NSD400-300-495	1.6	400	300	QT500-7	16
NSD400-350-380	1.0	400	350	HT250	10
NSD400-350-415	1.0	400	350	HT250	10
NSD500-350-515	1.6	500	350	QT500-7	16
NSD500-400-440	1.0	500	400	HT250	10
NSD500-400-460	1.0	500	400	HT250	10
NSD500-450-545	1.0	500	450	HT250	10

*选型时，泵可能的最大闭阀压力（最大入口压力+泵闭阀扬程）应小于泵对应材质/法兰等级下的“允许最大工作压力”。

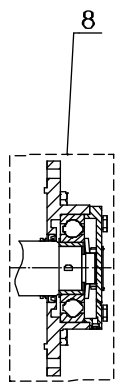
*其他选配的材质/法兰等级选项，请咨询工厂。

结构图

标准结构I(无密封环)



轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

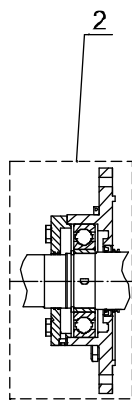
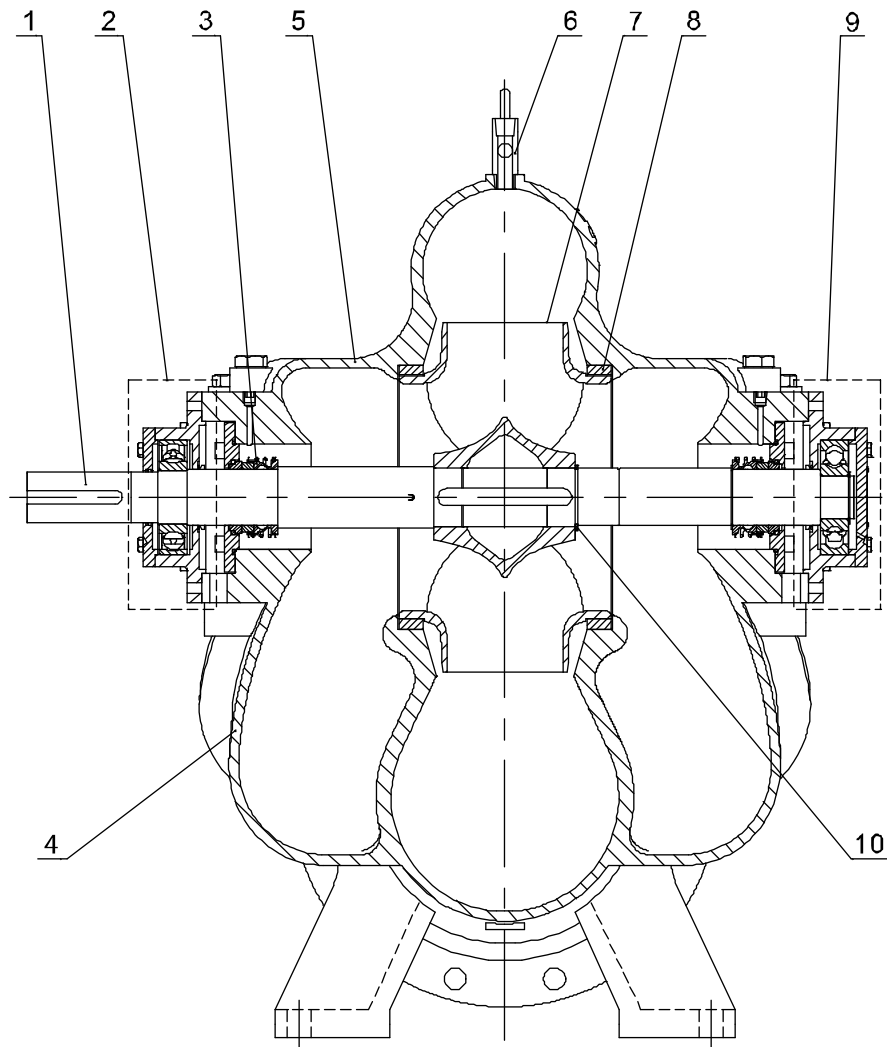


轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

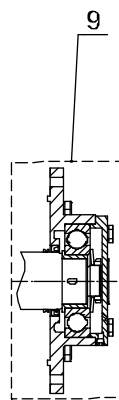
1	轴
2	前轴承部件
3	机械密封部件
4	泵体
5	泵盖
6	排气阀
7	叶轮
8	后轴承部件
9	弹性挡圈

结构图

标准结构I



轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

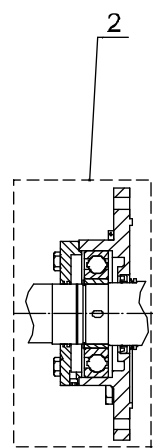
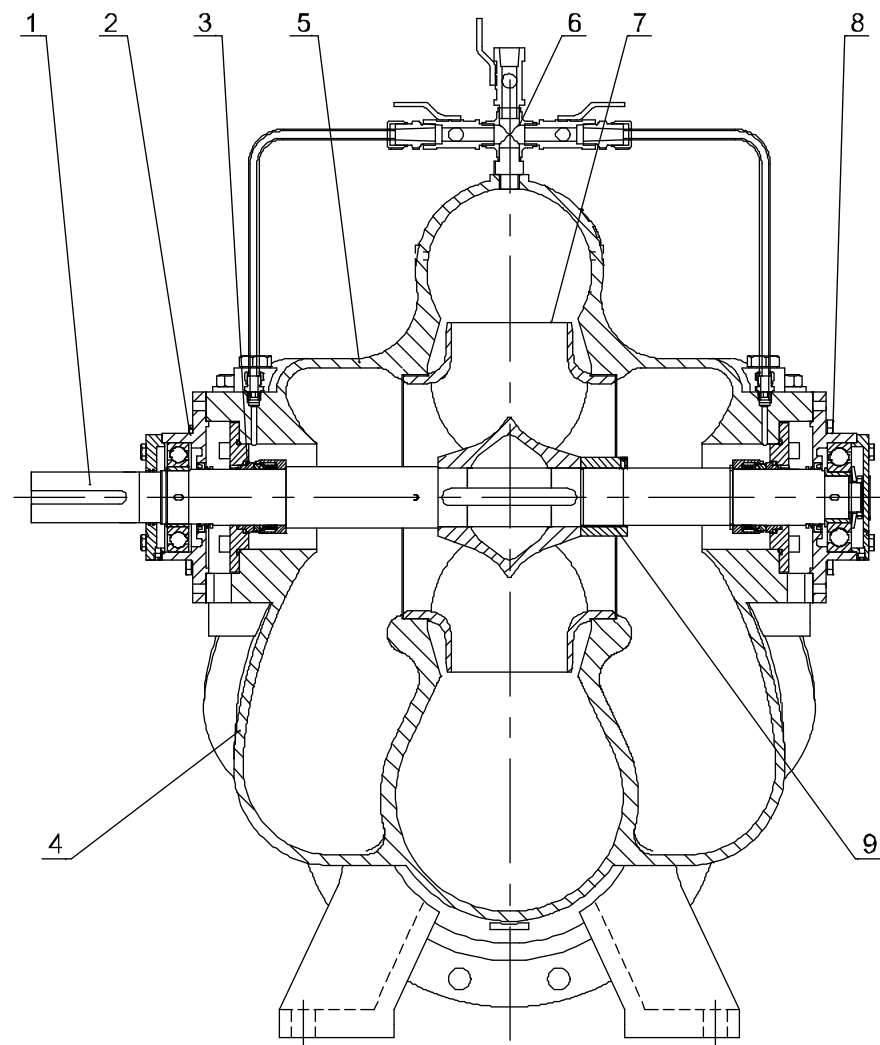


轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

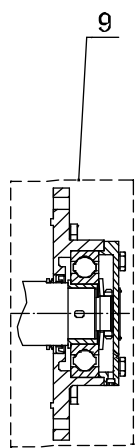
1	轴
2	前轴承部件
3	机械密封部件
4	泵体
5	泵盖
6	排气阀
7	叶轮
8	密封环
9	后轴承部件
10	弹性挡圈

结构图

标准结构II(无密封环)



轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

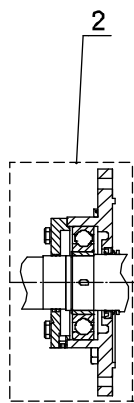
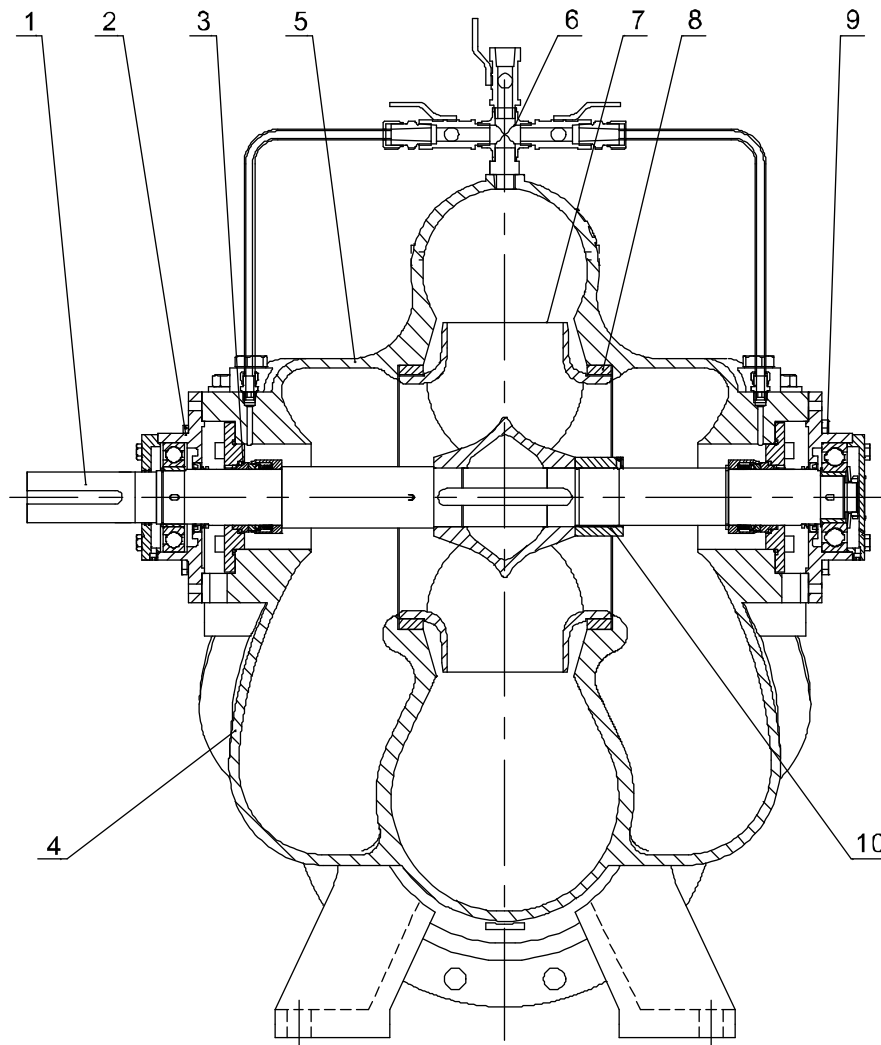


轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

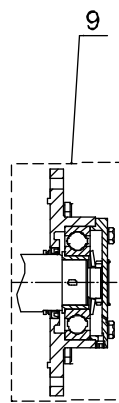
1	轴
2	前轴承部件
3	机械密封部件
4	泵体
5	泵盖
6	冲洗管路及排气阀
7	叶轮
8	后轴承部件
9	轴套螺母

结构图

标准结构II



轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

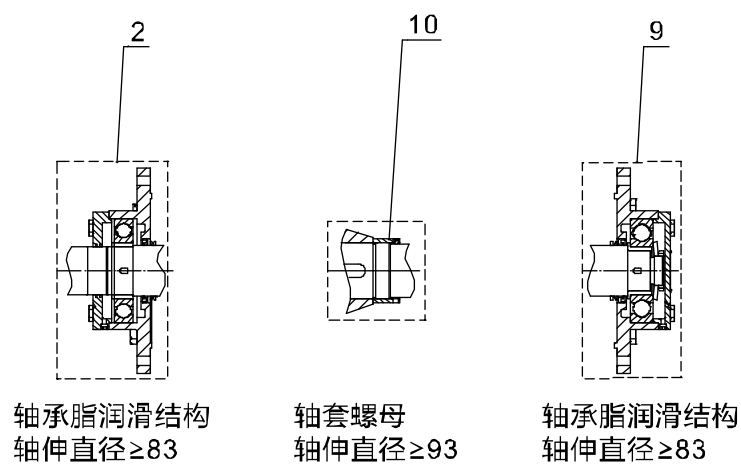
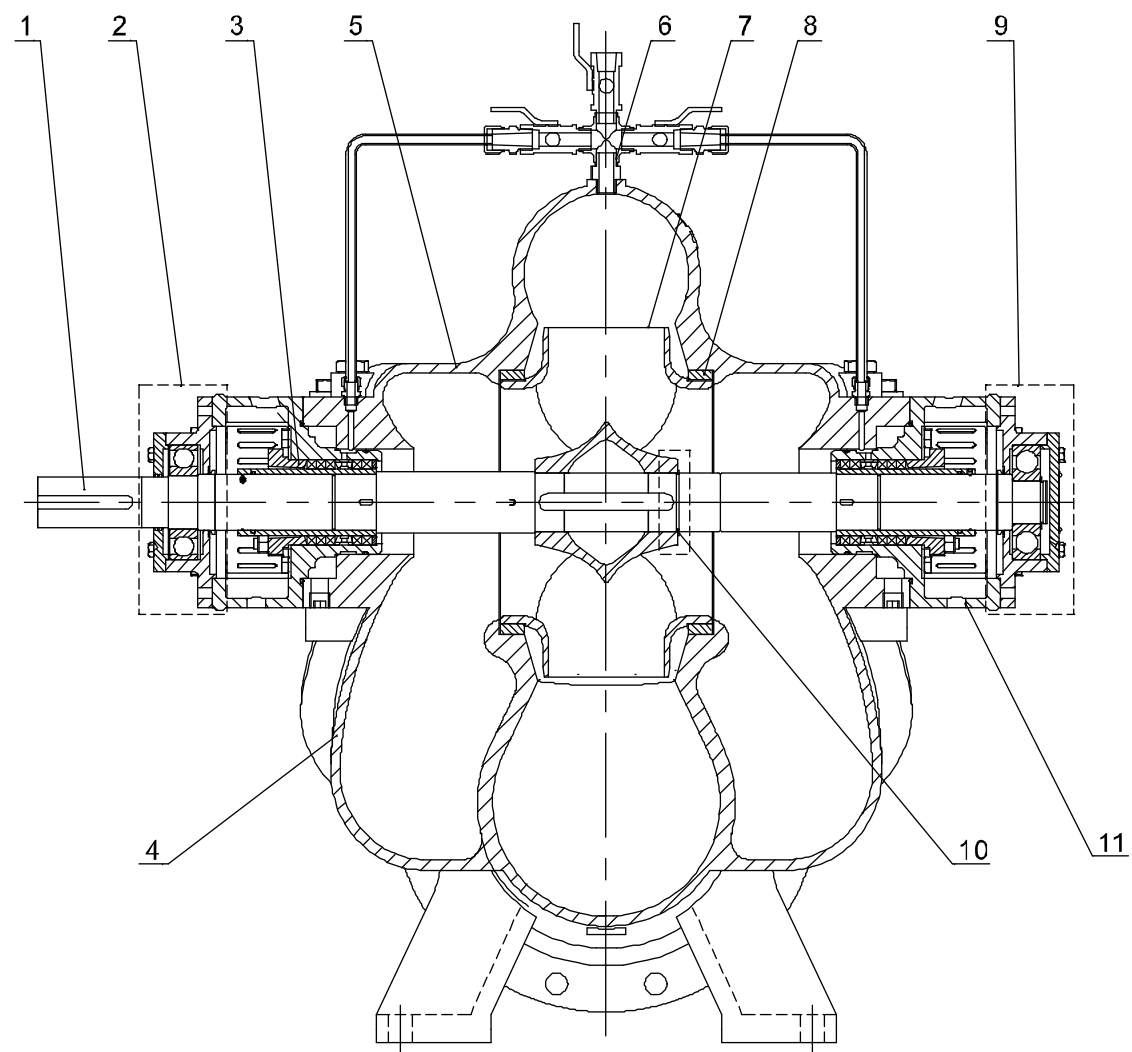


轴承脂润滑结构
轴伸直径≥83

1	轴
2	前轴承部件
3	机械密封部件
4	泵体
5	泵盖
6	冲洗管路及排气阀
7	叶轮
8	密封环
9	后轴承部件
10	轴套螺母

结构图

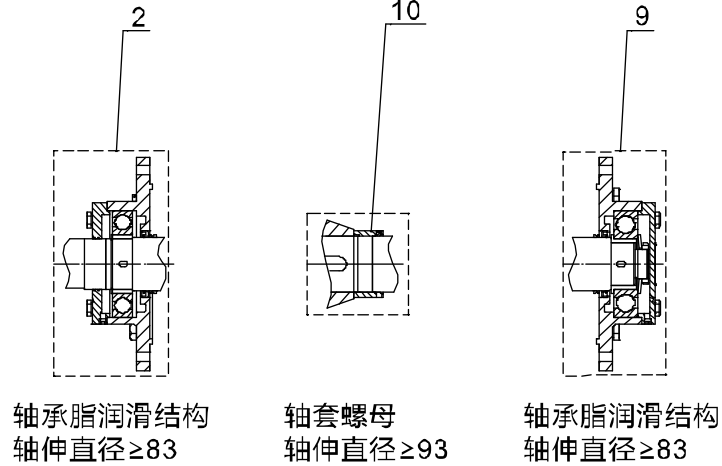
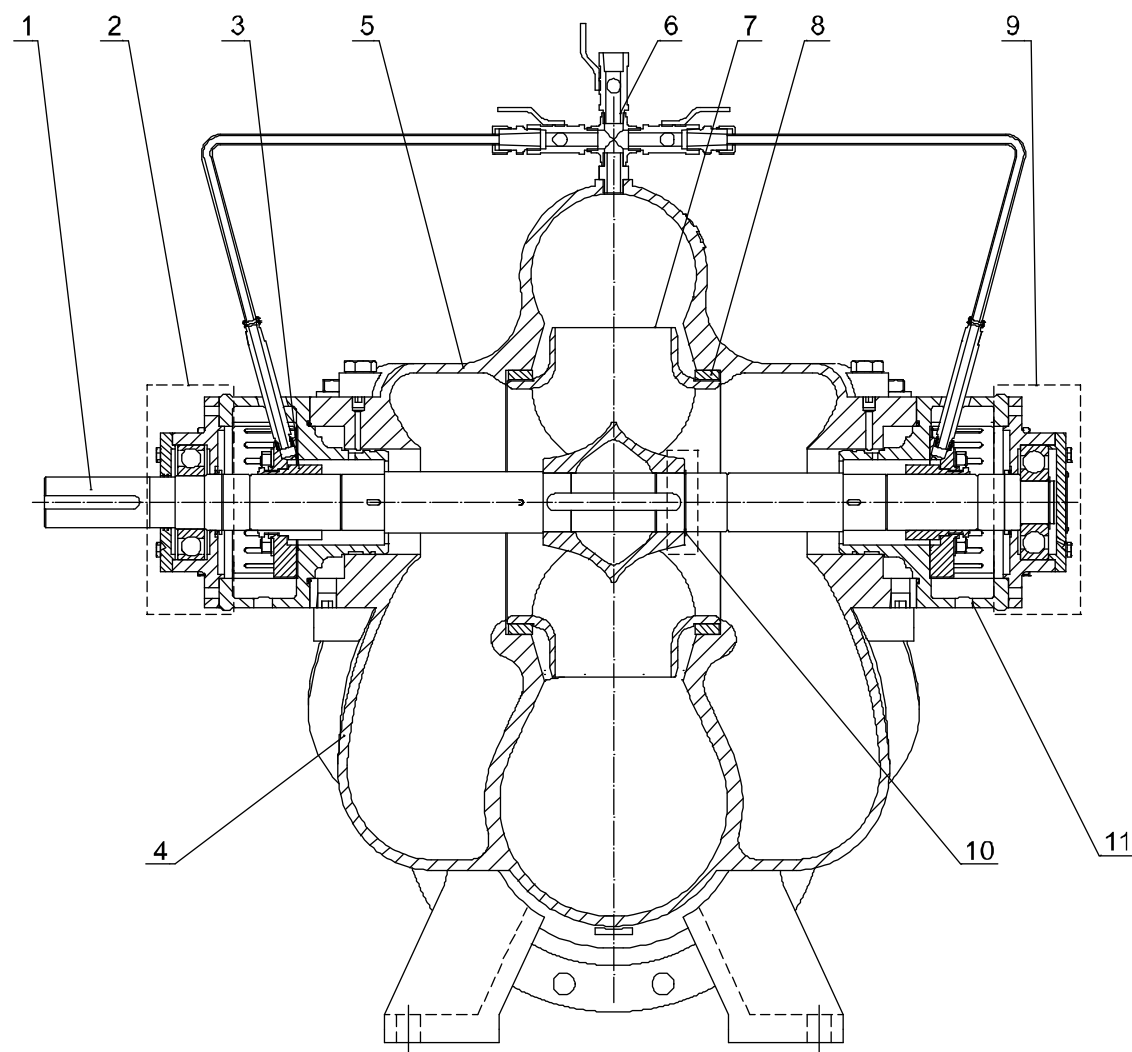
填料密封结构



1	轴
2	前轴承部件
3	填料密封部件
4	泵体
5	泵盖
6	冲洗管路及排气阀
7	叶轮
8	密封环
9	后轴承部件
10	弹性挡圈/轴套螺母
11	轴承托架

结构图

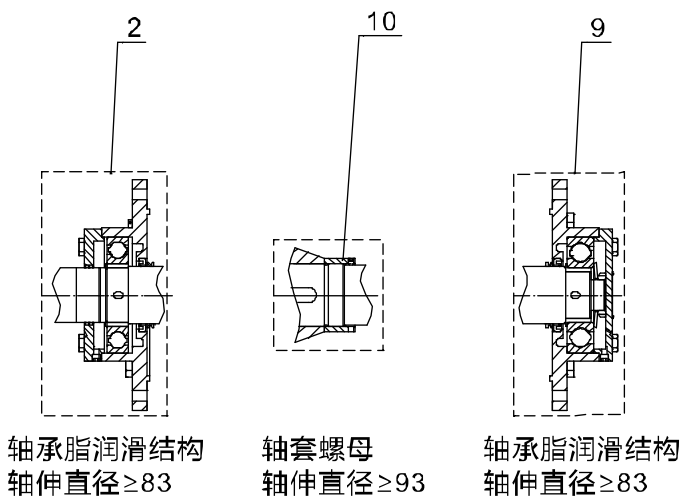
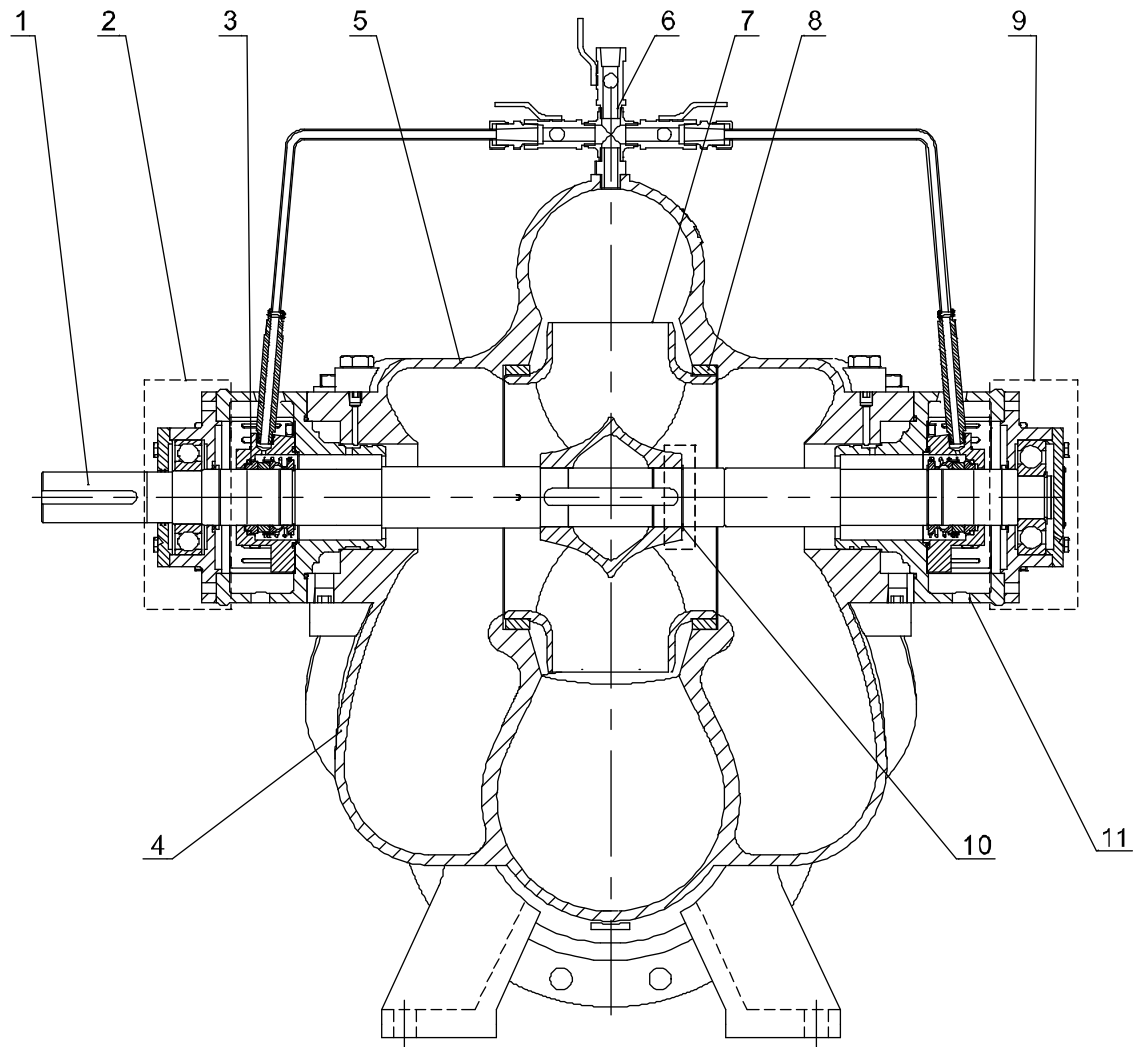
集装式机封结构



1	轴
2	前轴承部件
3	集装式机械密封
4	泵体
5	泵盖
6	冲洗管路及排气阀
7	叶轮
8	密封环
9	后轴承部件
10	弹性挡圈/轴套螺母
11	轴承托架

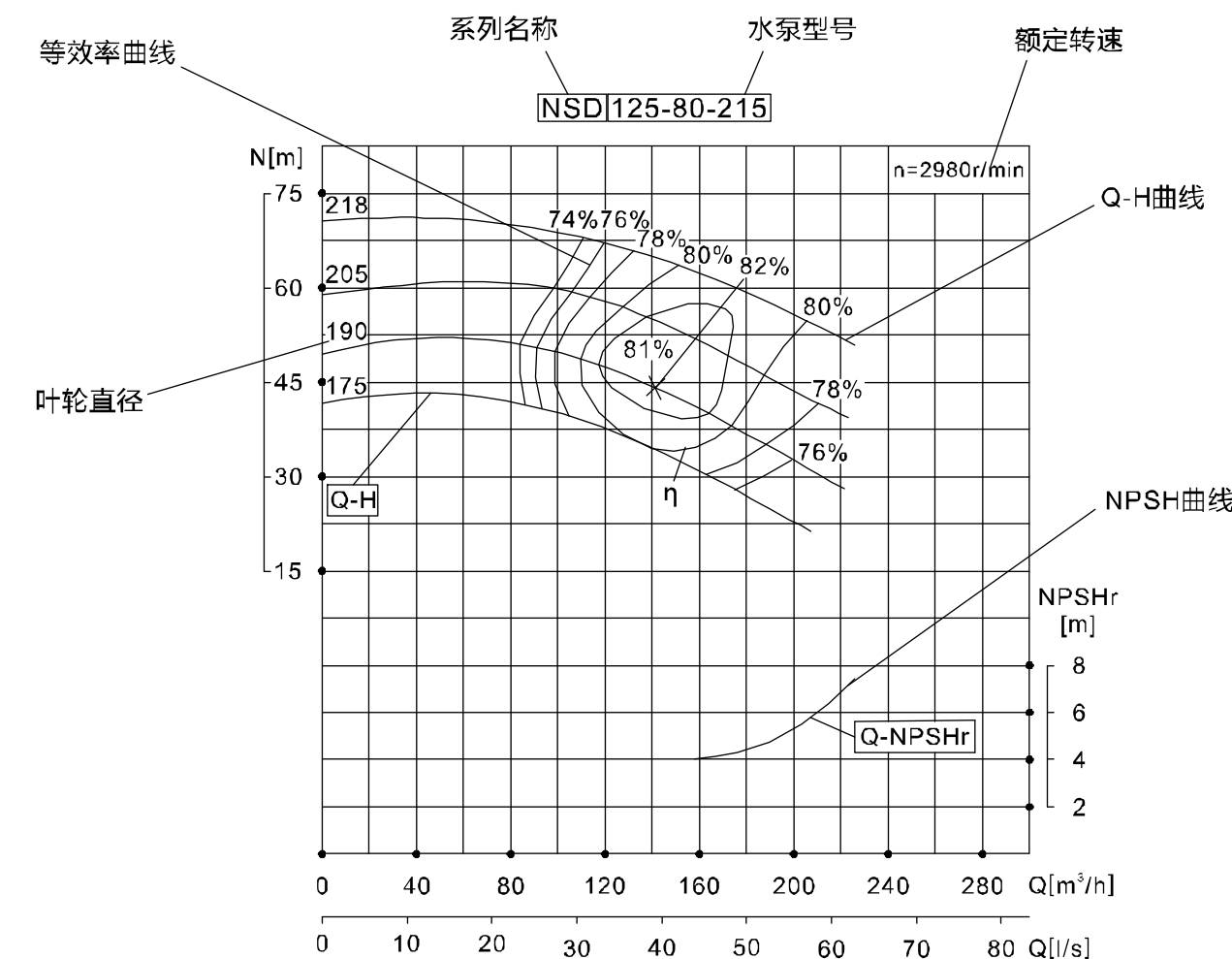
结构图

带轴承托架散装机封结构



1	轴
2	前轴承部件
3	机械密封部件
4	泵体
5	泵盖
6	冲洗管路及排气阀
7	叶轮
8	密封环
9	后轴承部件
10	弹性挡圈/轴套螺母
11	轴承托架

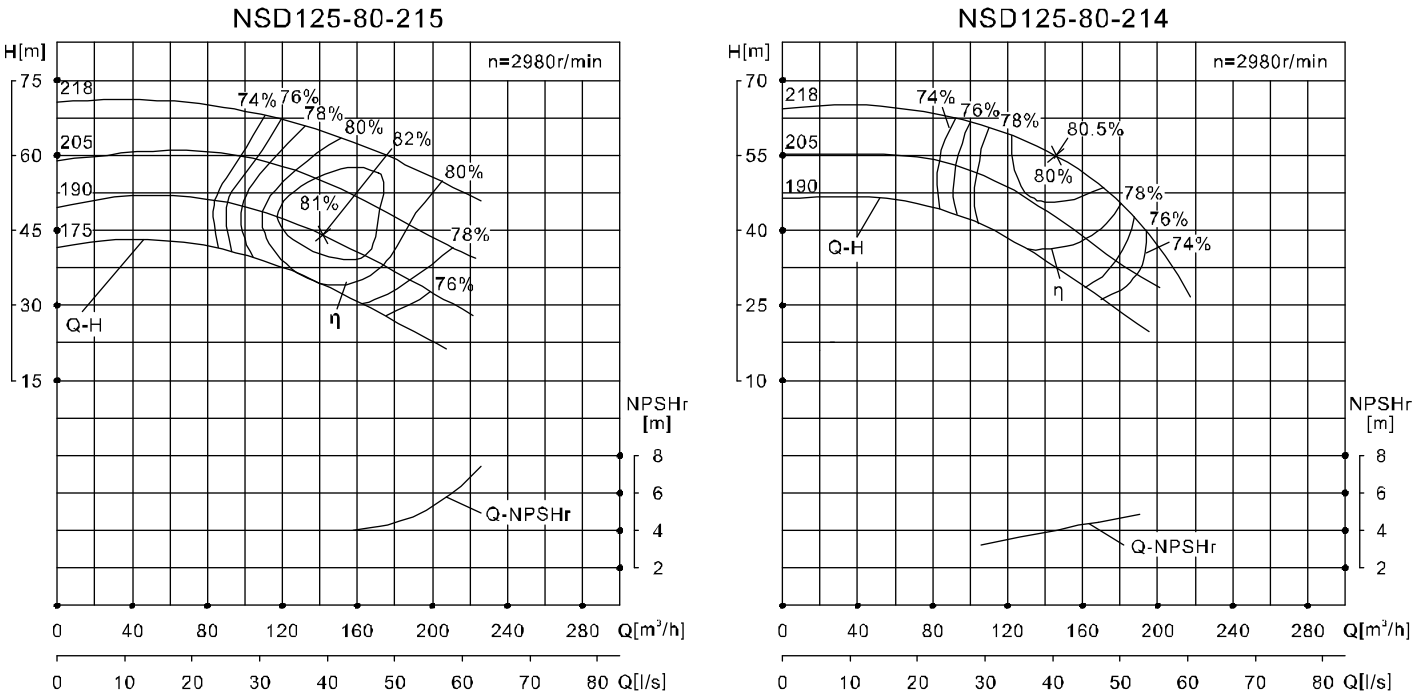
性能曲线说明



- 下列说明适用于后面表示的性能曲线:
- 曲线值为在水温20℃下, 动态粘度为 $\mu=1\text{mm}^2/\text{s}$ (1 cSt)的情况下测量所得
 - 曲线表示了在名义转速下不同叶轮直径的泵性能
 - 扬程“H(m)”和压力“P[kPa]”间的换算适用于水密度为 $\rho=1000\text{kg}/\text{m}^3$
 - 如果密度不同于 $1000\text{kg}/\text{m}^3$, 出口压力与密度成正比
 - 当输送液体密度大于 $1000\text{kg}/\text{m}^3$, 必须使用大规格电机
 - 泵总扬程H, 包含水泵进出口测量点之间的高度差、压力差、速度头差、表位差, 具体如下:
$$H=(Z_d-Z_s)+(\frac{P_d}{\rho g}-\frac{P_s}{\rho g})+(\frac{V_d^2}{2g}-\frac{V_s^2}{2g})+(Z_{M2}-Z_{M1})$$

高度差(Z_d-Z_s), 指泵出口与泵进口的高度差, 进口高于出口, 此项为负值, 如泵进出口在同一水平面上, 则此项为零
压力差($\frac{P_d}{\rho g}-\frac{P_s}{\rho g}$), 指泵出口与进口测得的表压差, 压力p小于大气压者为负值
速度头差($\frac{V_d^2}{2g}-\frac{V_s^2}{2g}$), 指泵出口与进口的速度头差, 如果泵进出口直径相同, 此项为零
表位差($Z_{M2}-Z_{M1}$), Z_{M2} 在泵出口基准面上方为正, 下方为负; Z_{M1} 在泵进口基准面上方为正, 下方为负; 如果测压表连接管路内充满气体, 则 $Z=0$
 - 曲线容差符合GB/T3216等级2B标准
 - NPSH曲线所示为该型号在最大叶轮直径时的对应值, 在选型时加上一最小安全余量0.5m

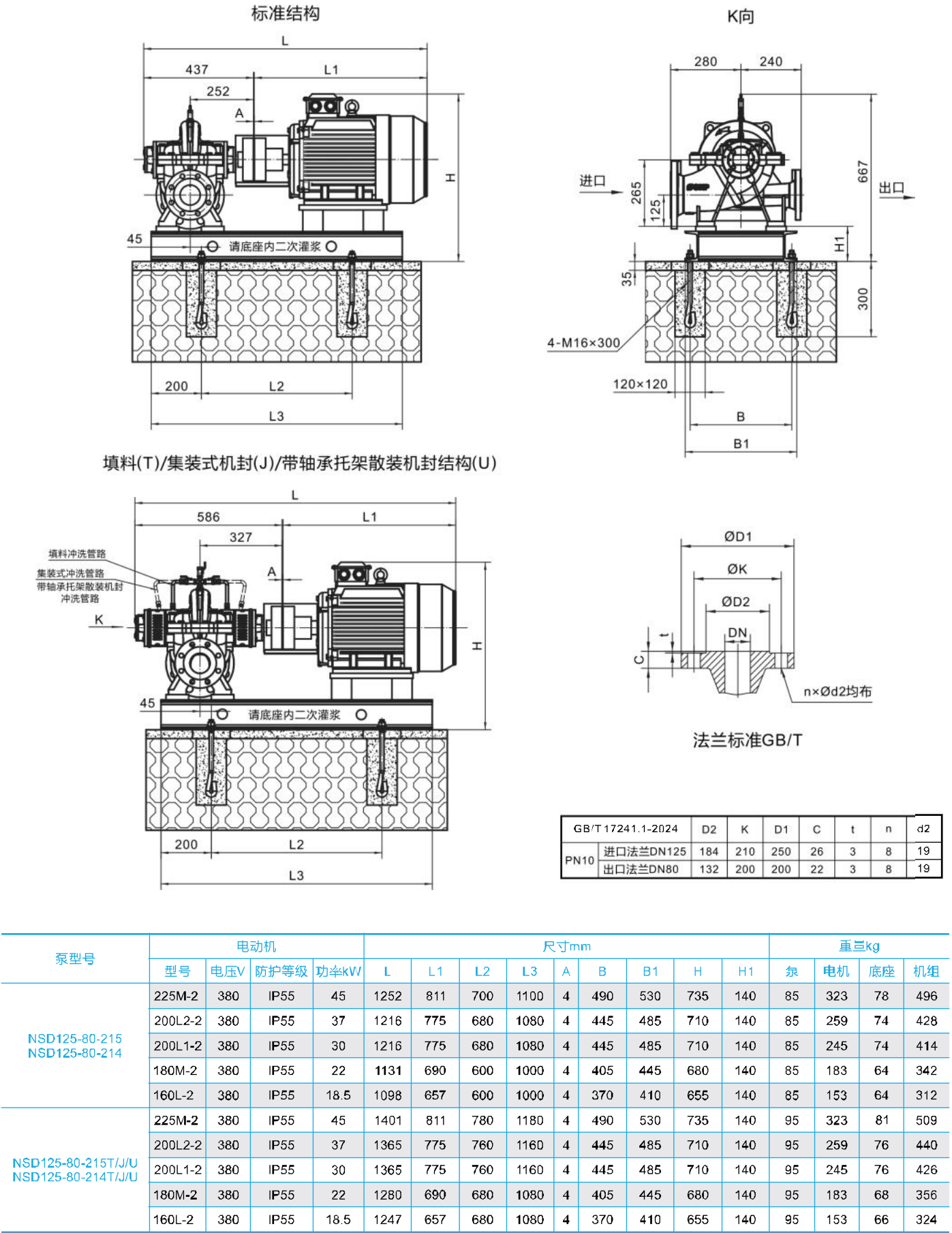
性能曲线



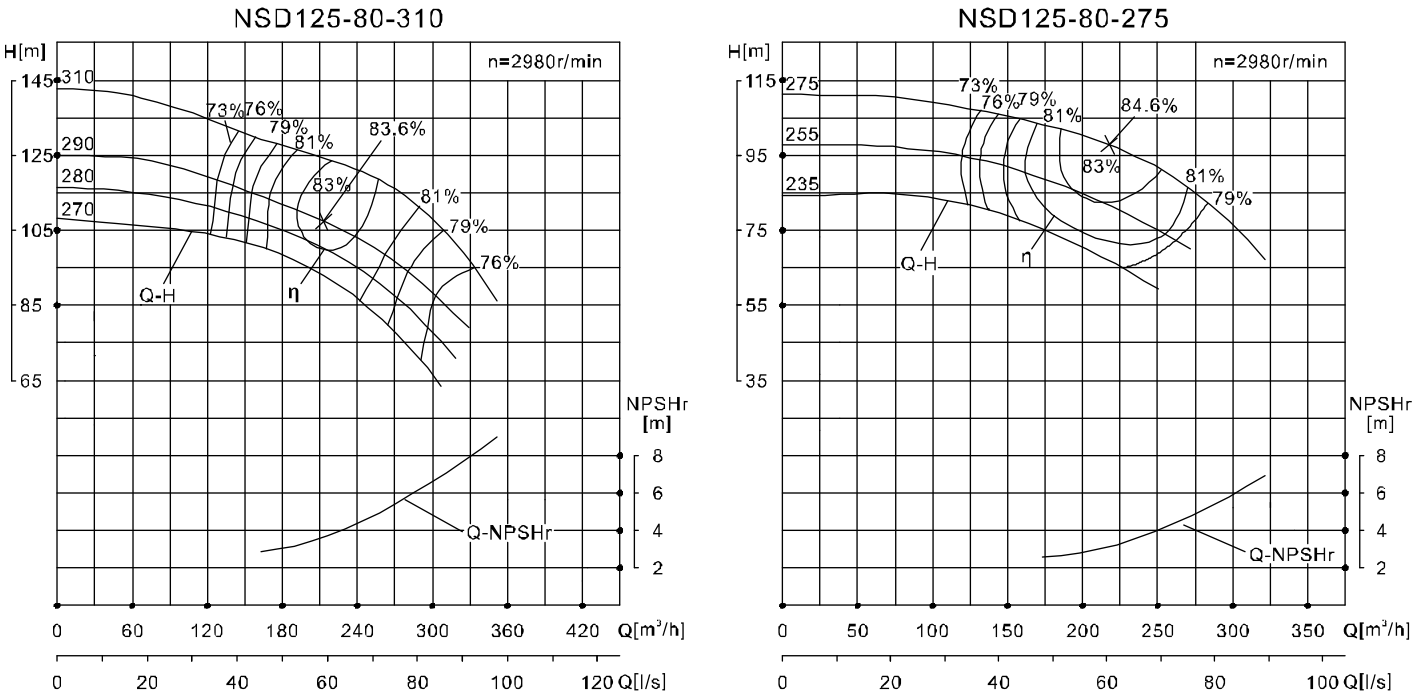
性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD125-80-215	218	114	31.7	68	2980	28.0	45	75.0	5.5	85
		175	48.8	60		35.3		80.9	4.3	
		225	62.5	51		39.5		79.1	7.4	
NSD125-80-215	205	104	28.9	59	2980	22.2	37	75.6	2.5	85
		156	43.3	52		27.2		81.6	3.6	
		223	61.9	39		31.0		77.0	6.4	
NSD125-80-215	190	91	25.3	51	2980	16.4	30	76.1	3.0	85
		143	39.7	44		20.8		82.0	3.9	
		201	55.8	32		23.2		75.9	5.0	
NSD125-80-215	175	88	24.4	41	2980	13.3	18.5	74.5	2.9	85
		136	37.8	35		16.2		80.1	3.6	
		185	51.4	26		17.5		74.1	4.3	
NSD125-80-214	218	102	28.3	63	2980	22.8	30	76.1	3.1	84
		152	42.3	55		28.2		80.5	4.2	
		190	52.8	43		29.1		76.0	4.8	
NSD125-80-214	205	85	23.6	55	2980	17.1	30	74.5	2.6	84
		133	36.9	47		21.3		79.5	3.8	
		188	52.2	33		22.4		74.5	3.8	
NSD125-80-214	190	82	22.8	46	2980	13.8	18.5	73.5	3.2	84
		129	35.8	38		16.7		79.3	3.4	
		160	44.4	30		17.1		76.6	3.4	

安装外形尺寸图



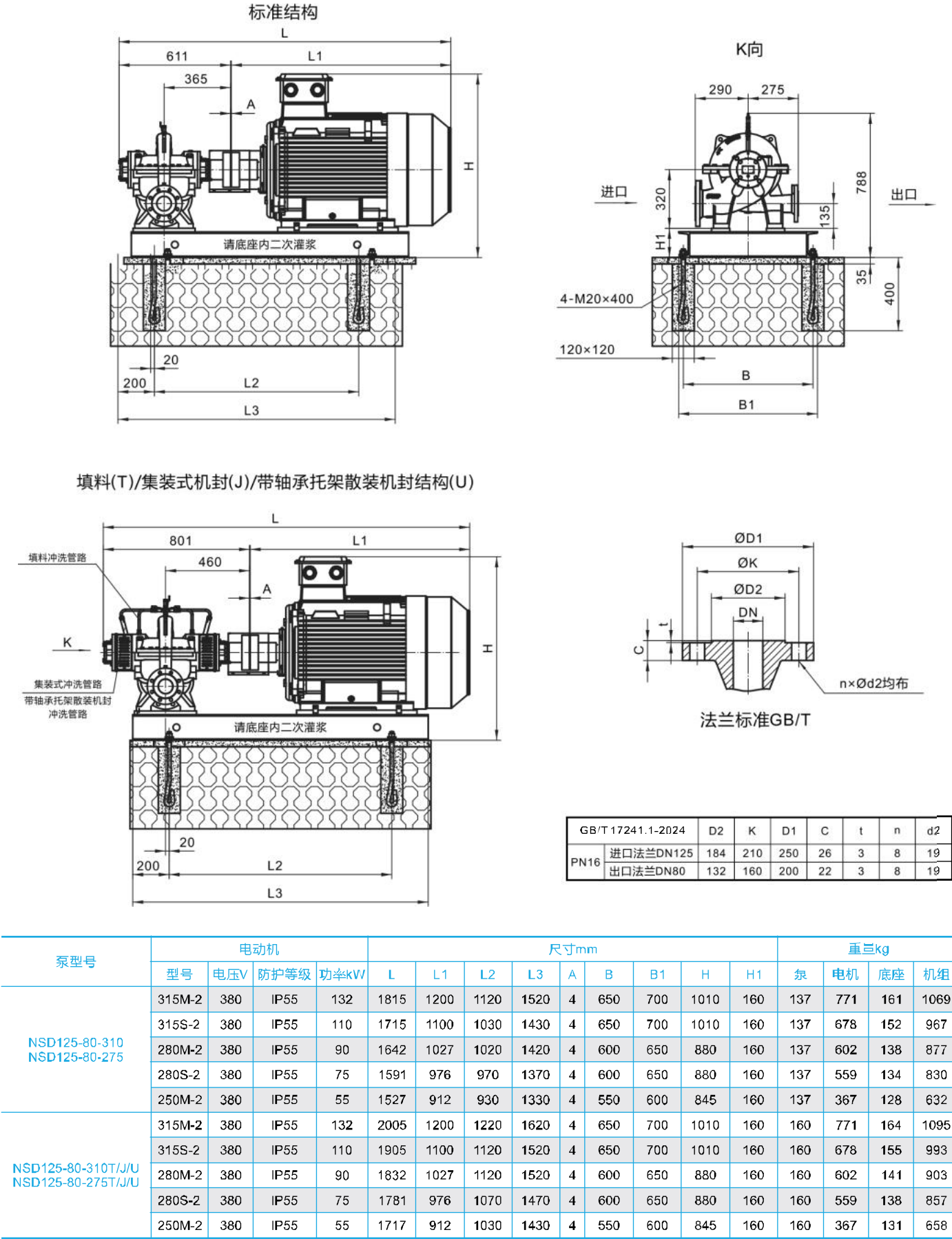
性能曲线



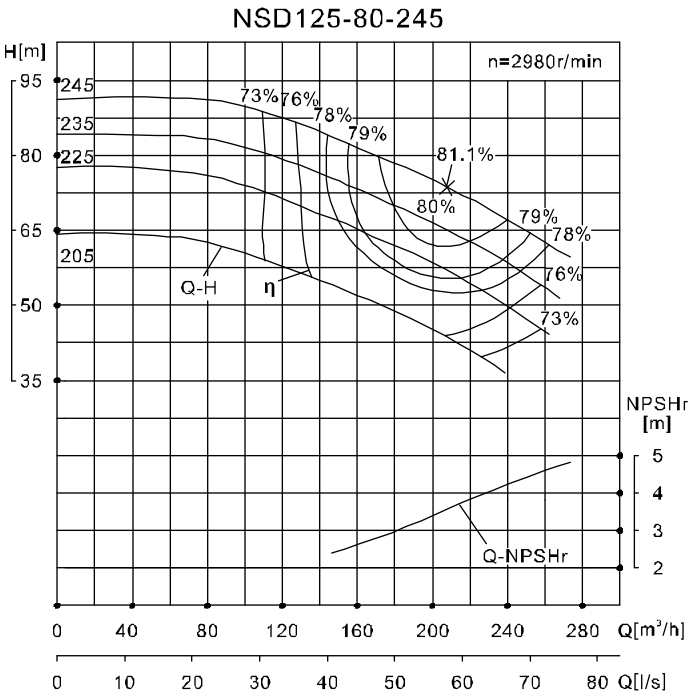
性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD125-80-310	310	165	45.8	129	2980	74.9	132	77.2	2.9	137
		238	66.2	121		94.3		83.3	4.4	
		315	87.5	103		112.3		78.4	7.3	
NSD125-80-310	290	147	40.8	116	2980	59.9	110	77.4	2.5	137
		213	59.3	107		74.5		83.6	3.2	
		284	78.9	93		91.4		78.6	5.4	
NSD125-80-310	280	145	40.3	109	2980	55.5	90	77.5	2.4	137
		208	57.7	101		68.8		83.1	3.3	
		280	77.8	85		82.4		78.1	5.4	
NSD125-80-310	270	137	38.1	103	2980	50.2	75	76.4	2.2	137
		202	56.2	95		63.2		82.6	3.3	
		276	76.7	76		73.3		77.7	5.4	
NSD125-80-275	275	154	42.8	107	2980	57.2	90	78.2	2.6	135
		218	60.7	100		70.0		84.6	3.2	
		290	80.6	82		82.9		77.9	5.5	
NSD125-80-275	255	138	38.3	95	2980	46.1	75	77.4	2.5	135
		203	56.4	86		57.2		83.1	3.3	
		272	75.4	72		66.7		79.8	5.4	
NSD125-80-275	235	131	36.4	83	2980	39.6	55	74.7	2.3	135
		190	52.9	74		47.7		80.6	3.2	
		251	69.6	61		54.6		76.4	7.1	

安装外形尺寸图



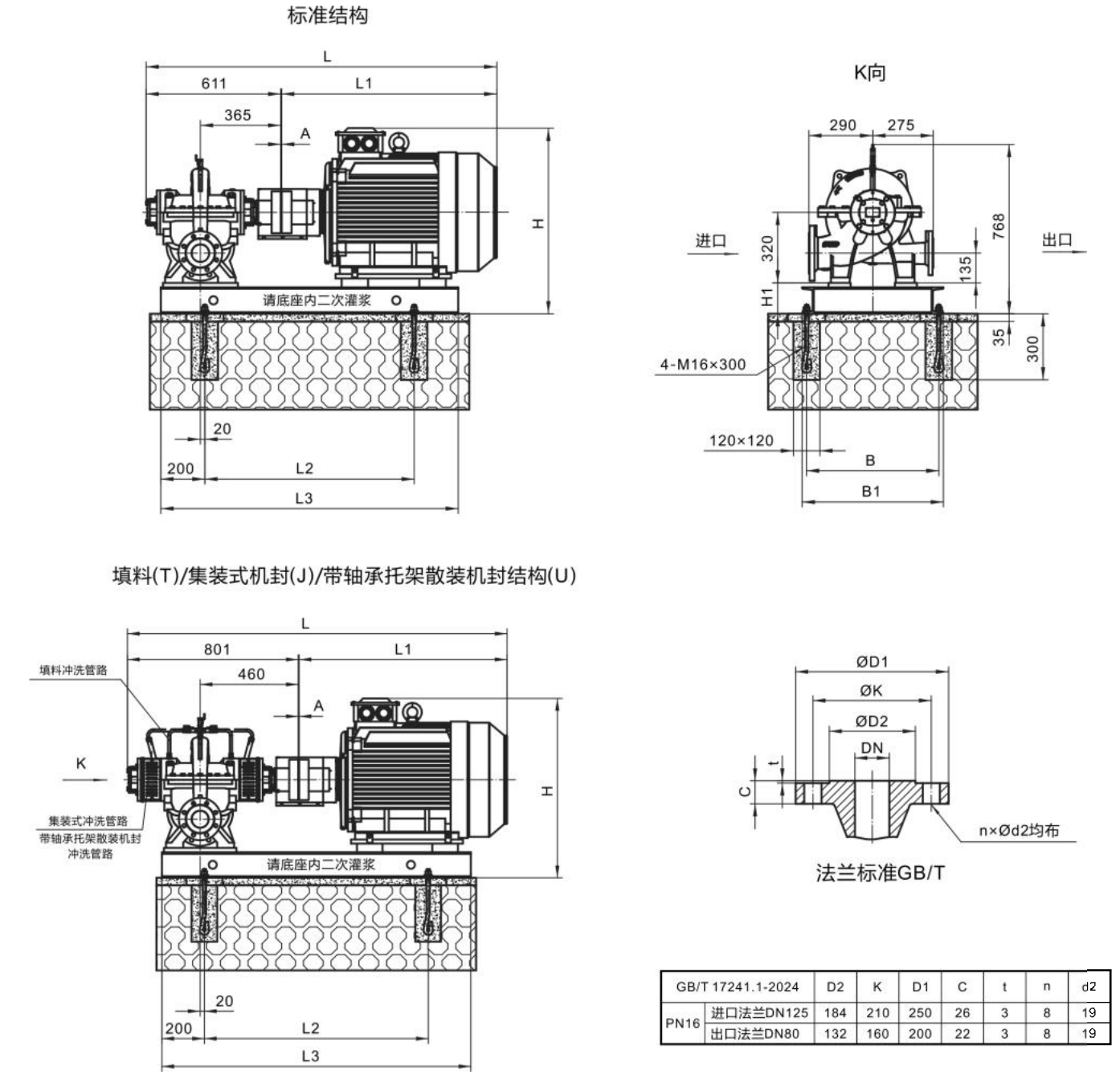
性能曲线



性能参数表

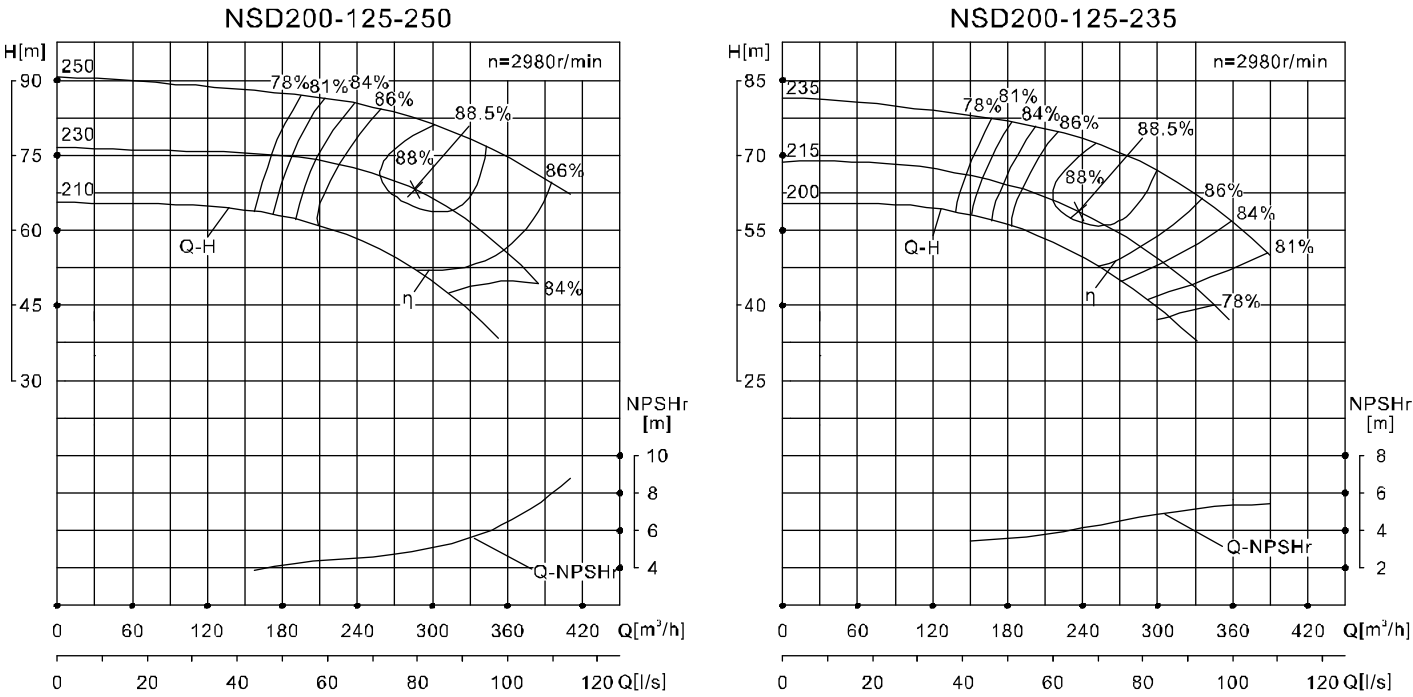
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD125-80-245	245	120	33.3	88	2980	38.1	75	74.9	2.1	134
		208	57.7	74		51.3		81.1	3.6	
		273	76.0	60		57.7		76.8	4.8	
NSD125-80-245	235	118	32.8	79	2980	34.2	55	74.4	2.2	134
		200	55.5	67		44.9		80.4	3.6	
		268	74.4	51		50.3		74.5	4.9	
NSD125-80-245	225	113	31.4	72	2980	30.2	45	73.4	2.2	134
		191	53.0	60		39.1		79.8	3.5	
		247	68.6	48		43.0		75.0	4.6	
NSD125-80-245	205	110	30.6	58	2980	23.7	37	73.7	2.4	134
		170	47.1	50		29.0		78.7	3.3	
		225	62.5	39		31.9		74.1	4.5	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm										重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组	
NSD125-80-245	280S-2	380	IP55	75	1591	976	950	1350	4	600	640	860	140	134	559	104	797	
	250M-2	380	IP55	55	1527	912	920	1320	4	540	580	825	140	134	367	98	599	
	225M-2	380	IP55	45	1426	811	840	1240	4	490	530	790	140	134	323	88	545	
	200L2-2	380	IP55	37	1390	775	800	1200	4	445	485	765	140	134	259	84	477	
NSD125-80-245T/J/U	280S-2	380	IP55	75	1781	976	1050	1450	4	600	640	860	140	157	559	106	822	
	250M-2	380	IP55	55	1717	912	1020	1420	4	540	580	825	140	157	367	101	625	
	225M-2	380	IP55	45	1616	811	930	1330	4	490	530	790	140	157	323	90	570	
	200L2-2	380	IP55	37	1580	775	900	1300	4	445	485	765	140	157	259	86	502	

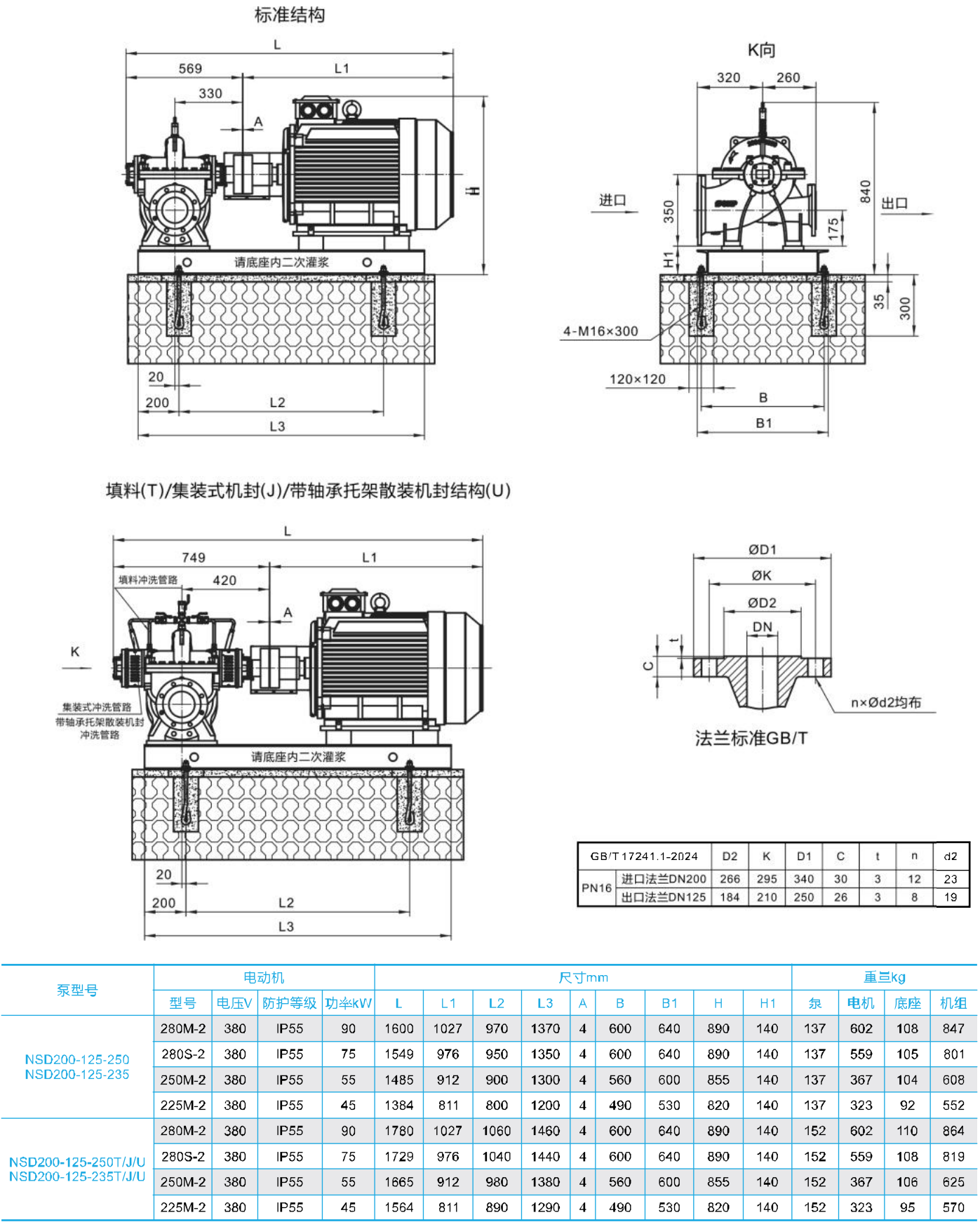
性能曲线



性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD200-125-250	250	229	63.6	86	2980	64.3	90	83.0	4.5	137
		322	89.5	79		78.6		88.2	5.4	
		410	113.9	67		87.8		85.1	8.8	
NSD200-125-250	230	200	55.6	74	2980	48.7	75	83.0	4.0	137
		286	79.4	68		59.9		88.5	4.3	
		385	106.9	49		61.5		84.2	8.9	
NSD200-125-250	210	180	50.0	63	2980	37.3	55	82.3	3.8	137
		247	68.6	58		44.0		87.7	4.0	
		320	88.9	46		48.7		82.3	6.2	
NSD200-125-235	235	196	54.4	76	2980	48.8	75	83.1	3.7	136
		274	76.2	70		59.1		88.4	4.6	
		368	102.2	55		66.0		83.1	5.4	
NSD200-125-235	215	171	47.5	65	2980	36.2	55	83.1	3.3	136
		237	65.8	59		42.7		88.5	4.2	
		312	86.7	47		48.1		83.1	5.2	
NSD200-125-235	200	156	43.3	58	2980	29.8	45	82.1	3.1	136
		217	60.3	53		35.4		87.6	3.7	
		285	79.2	43		40.2		82.1	4.6	

安装外形尺寸图



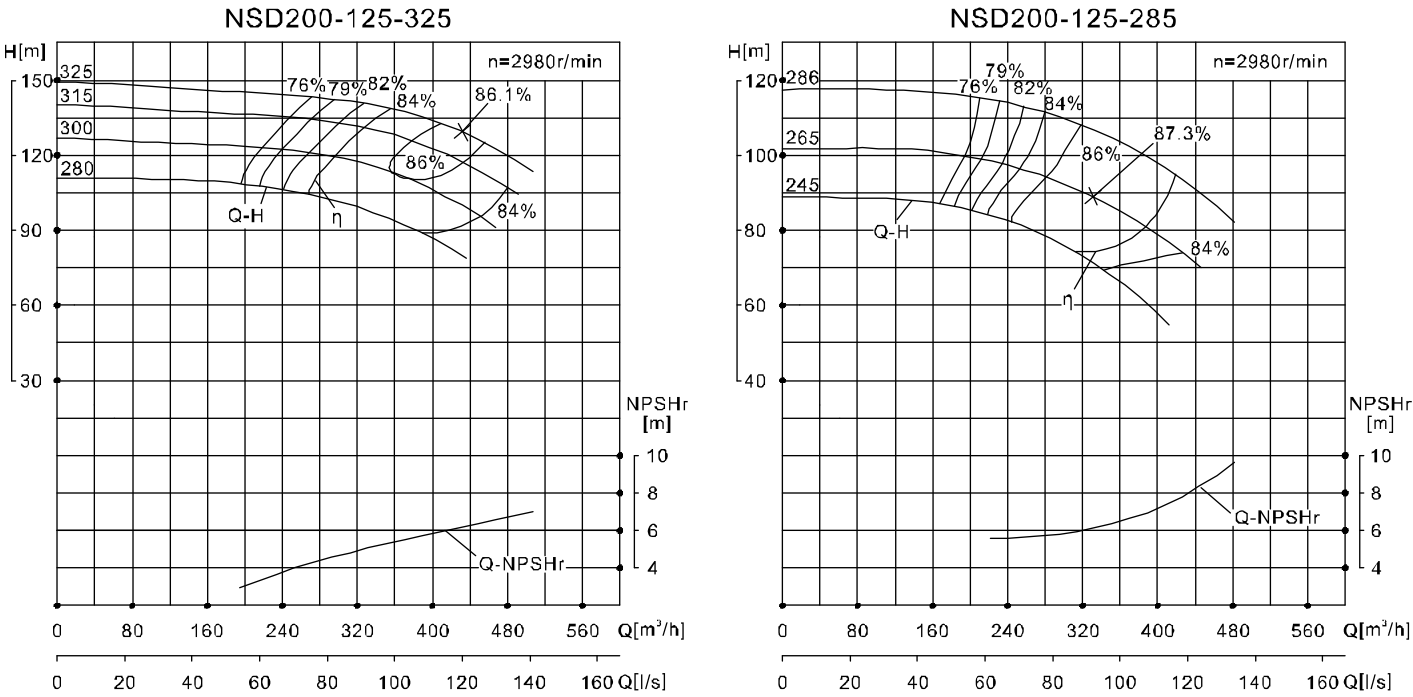
填料(T)/集装式机封(J)/带轴承托架散装机封结构(U)

法兰标准GB/T

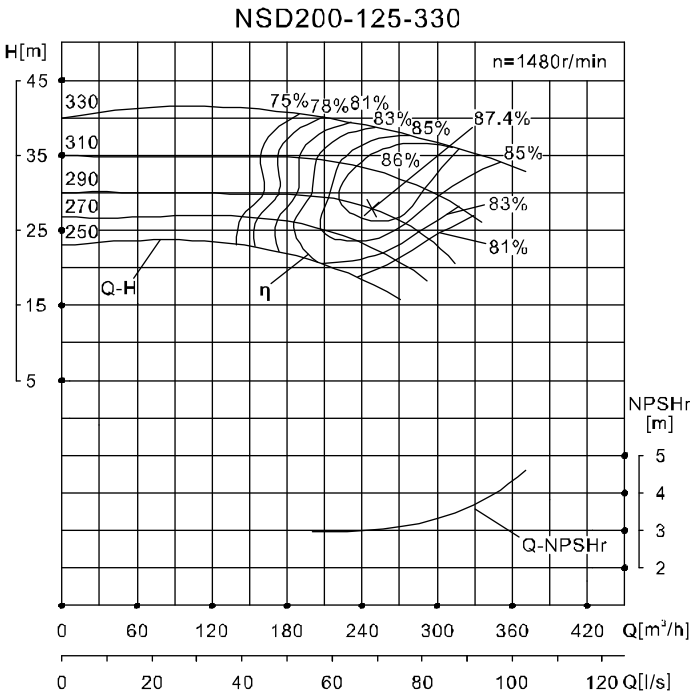
GB/T 17241.1-2024		D2	K	D1	C	t	n	d2
PN16	进口法兰DN200	266	295	340	30	3	12	23
	出口法兰DN125	184	210	250	26	3	8	19

泵型号	电动机				尺寸mm								重量kg				
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD200-125-250 NSD200-125-235	280M-2	380	IP55	90	1600	1027	970	1370	4	600	640	890	140	137	602	108	847
	280S-2	380	IP55	75	1549	976	950	1350	4	600	640	890	140	137	559	105	801
	250M-2	380	IP55	55	1485	912	900	1300	4	560	600	855	140	137	367	104	608
	225M-2	380	IP55	45	1384	811	800	1200	4	490	530	820	140	137	323	92	552
NSD200-125-250T/J/U NSD200-125-235T/J/U	280M-2	380	IP55	90	1780	1027	1060	1460	4	600	640	890	140	152	602	110	864
	280S-2	380	IP55	75	1729	976	1040	1440	4	600	640	890	140	152	559	108	819
	250M-2	380	IP55	55	1665	912	980	1380	4	560	600	855	140	152	367	106	625
	225M-2	380	IP55	45	1564	811	890	1290	4	490	530	820	140	152	323	95	570

性能曲线



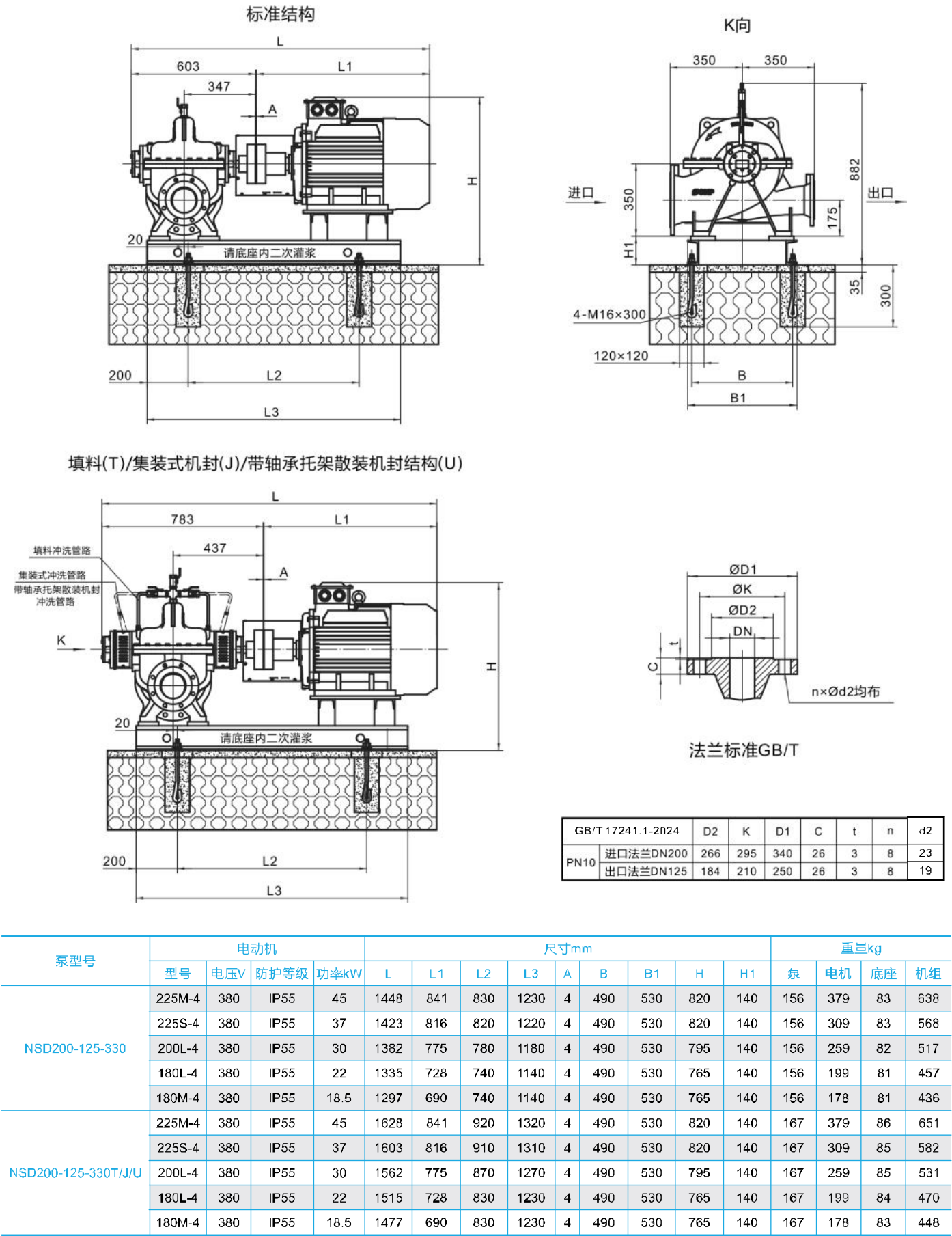
性能曲线



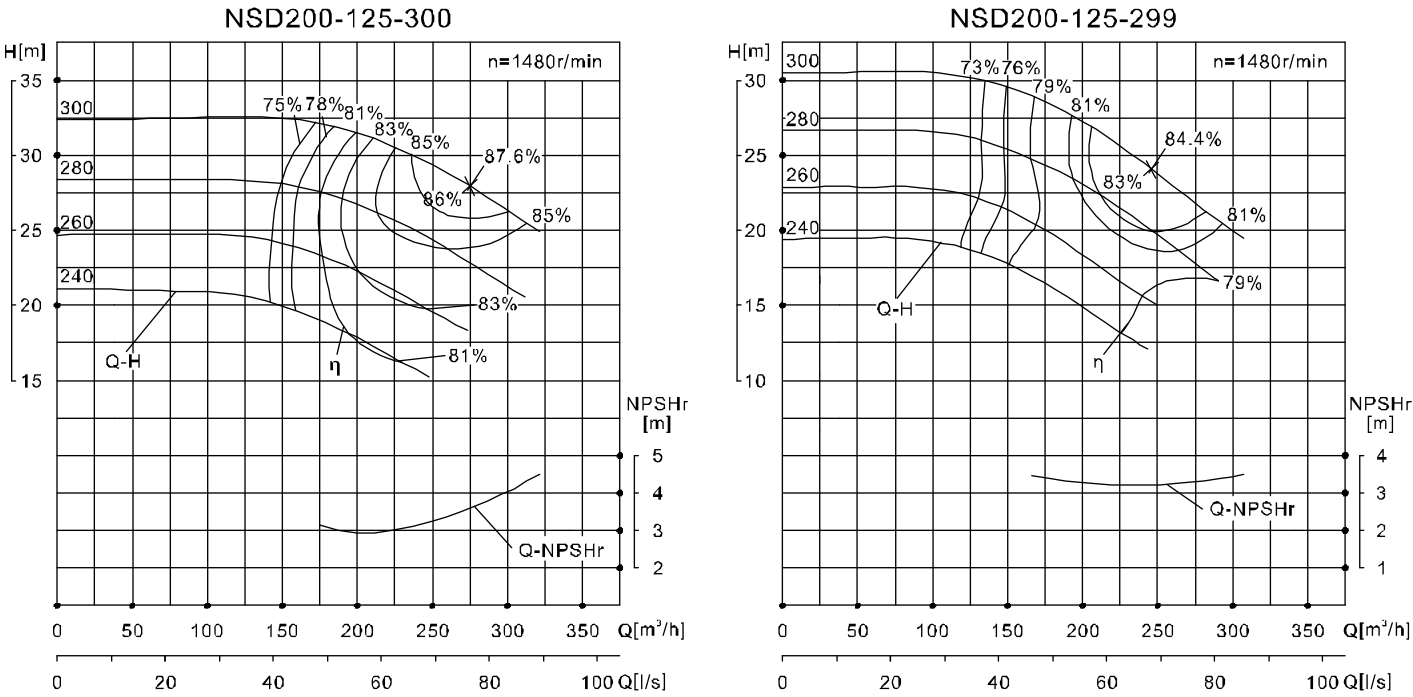
性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD200-125-330	330	218	60.6	40	1480	29.5	45	79.9	2.9	156
		315	87.5	36		35.7		86.3	3.5	
		371	103.1	33		39.7		83.7	4.5	
NSD200-125-330	310	185	51.4	35	1480	21.6	37	80.7	2.7	156
		263	73.1	32		26.5		87.2	3.1	
		335	93.2	26		29.7		80.1	3.8	
NSD200-125-330	290	180	50.0	30	1480	18.2	30	80.0	2.5	156
		245	68.1	28		21.4		87.4	2.7	
		300	83.3	23		23.5		79.5	4.0	
NSD200-125-330	270	162	45.0	27	1480	14.7	22	79.6	2.4	156
		223	61.8	24		17.2		85.8	2.4	
		275	76.4	20		19.0		79.8	3.1	
NSD200-125-330	250	148	41.1	23	1480	11.9	18.5	77.4	2.2	156
		206	57.1	21		13.9		83.4	2.4	
		258	71.7	17		15.4		77.3	3.5	

安装外形尺寸图



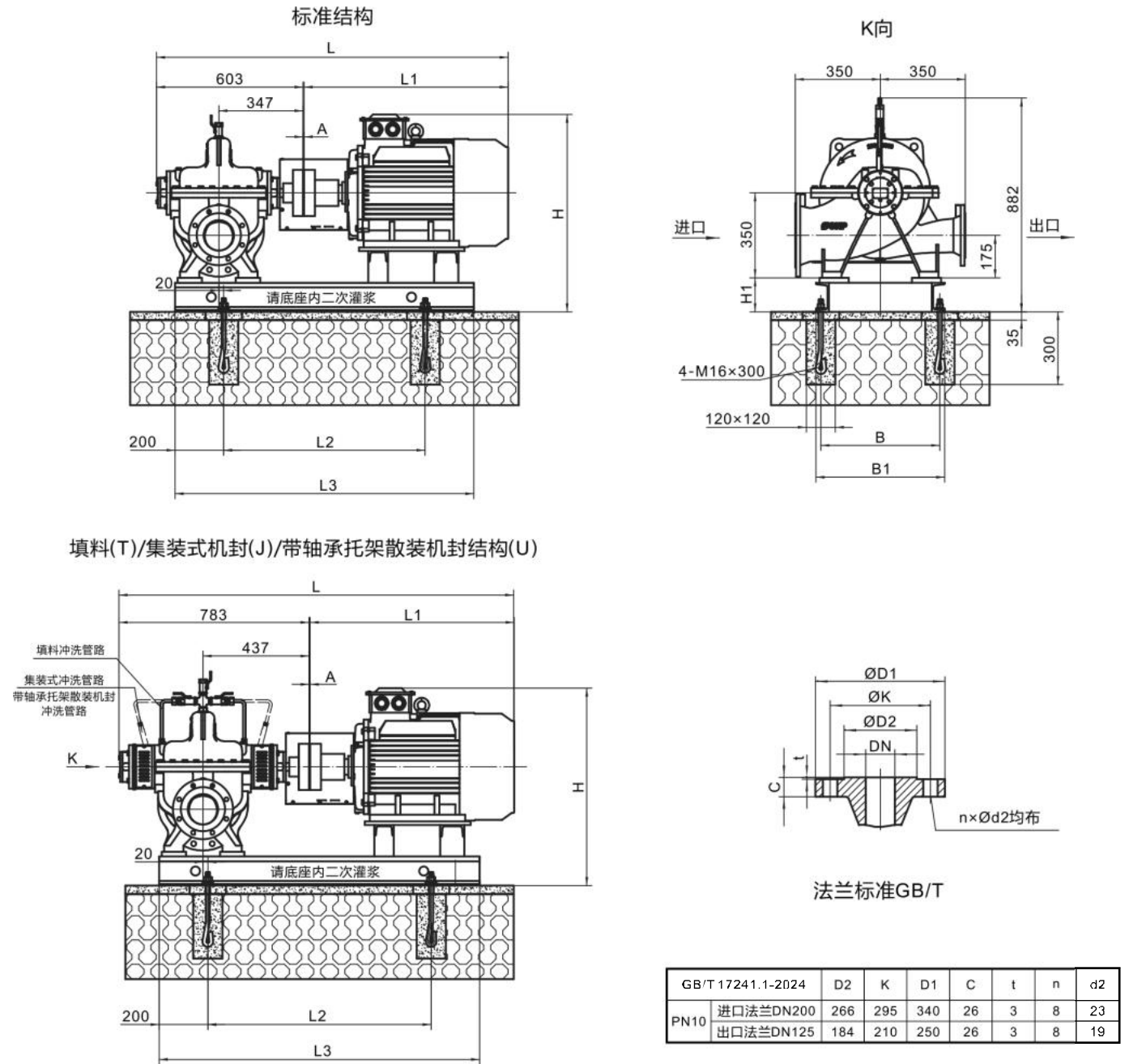
性能曲线



性能参数表

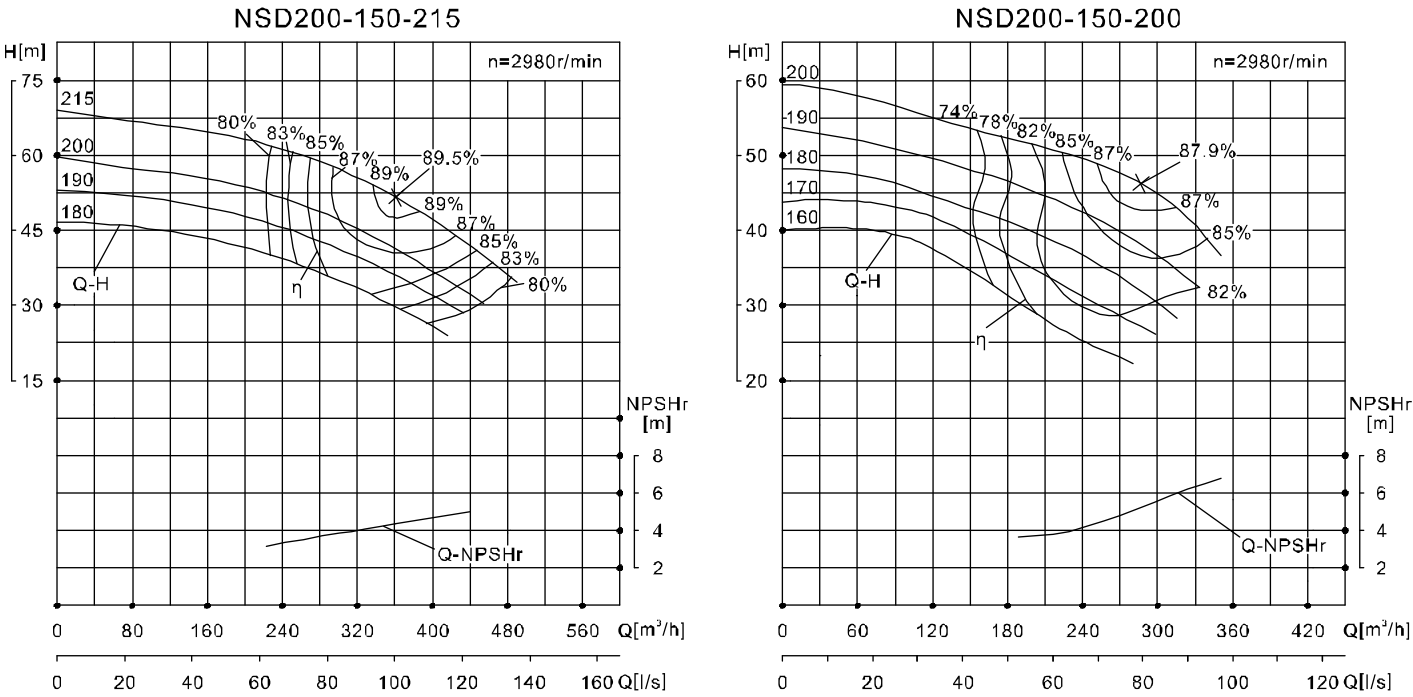
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD200-125-300	300	200	55.6	31	1480	21.1	30	81.1	3.0	154
		275	76.4	28		23.8		87.6	3.5	
		321	89.3	25		25.9		84.0	4.5	
NSD200-125-300	280	170	47.2	28	1480	16.1	22	79.4	2.8	154
		242	67.3	25		19.0		85.7	3.0	
		312	86.7	21		21.0		83.0	3.1	
NSD200-125-300	260	155	43.1	24	1480	13.0	18.5	77.5	2.8	154
		226	62.8	21		15.4		83.7	2.8	
		274	76.0	18		16.6		81.9	3.1	
NSD200-125-300	240	148	41.1	20	1480	10.6	15	76.0	2.5	154
		213	59.1	17		12.2		81.6	2.7	
		247	68.7	15		12.7		80.5	2.9	
NSD200-125-299	300	161	44.7	29	1480	16.4	22	78.0	3.5	152
		245	68.0	24		19.0		84.4	3.2	
		307	85.3	19		20.2		80.3	3.5	
NSD200-125-299	280	154	42.8	25	1480	13.7	18.5	77.2	3.7	152
		229	63.7	21		15.8		83.3	3.4	
		290	80.6	17		16.6		79.0	3.8	
NSD200-125-299	260	138	38.3	22	1480	11.0	15	74.6	3.5	152
		204	56.7	18		12.4		80.6	3.9	
		250	69.4	15		13.1		78.0	4.0	
NSD200-125-299	240	130	36.1	19	1480	8.7	11	75.5	3.6	152
		189	52.6	16		9.8		81.5	3.6	
		243	67.5	12		10.5		75.8	3.8	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD200-125-300 NSD200-125-299	200L-4	380	IP55	30	1382	775	780	1180	4	490	530	795	140	154	259	82	515
	180L-4	380	IP55	22	1335	728	740	1140	4	490	530	765	140	154	199	81	455
	180M-4	380	IP55	18.5	1297	690	740	1140	4	490	530	765	140	154	178	81	434
	160L-4	380	IP55	15	1264	657	690	1090	4	490	530	740	140	154	145	77	396
	160M-4	380	IP55	11	1219	612	660	1060	4	490	530	740	140	154	123	78	375
NSD200-125-300T/J/U NSD200-125-299T/J/U	200L-4	380	IP55	30	1562	775	870	1270	4	490	530	795	140	165	259	85	529
	180L-4	380	IP55	22	1515	728	830	1230	4	490	530	765	140	165	199	84	468
	180M-4	380	IP55	18.5	1477	690	830	1230	4	490	530	765	140	165	178	83	446
	160L-4	380	IP55	15	1444	657	780	1180	4	490	530	740	140	165	145	80	410
	160M-4	380	IP55	11	1399	612	750	1150	4	490	530	740	140	165	123	80	388

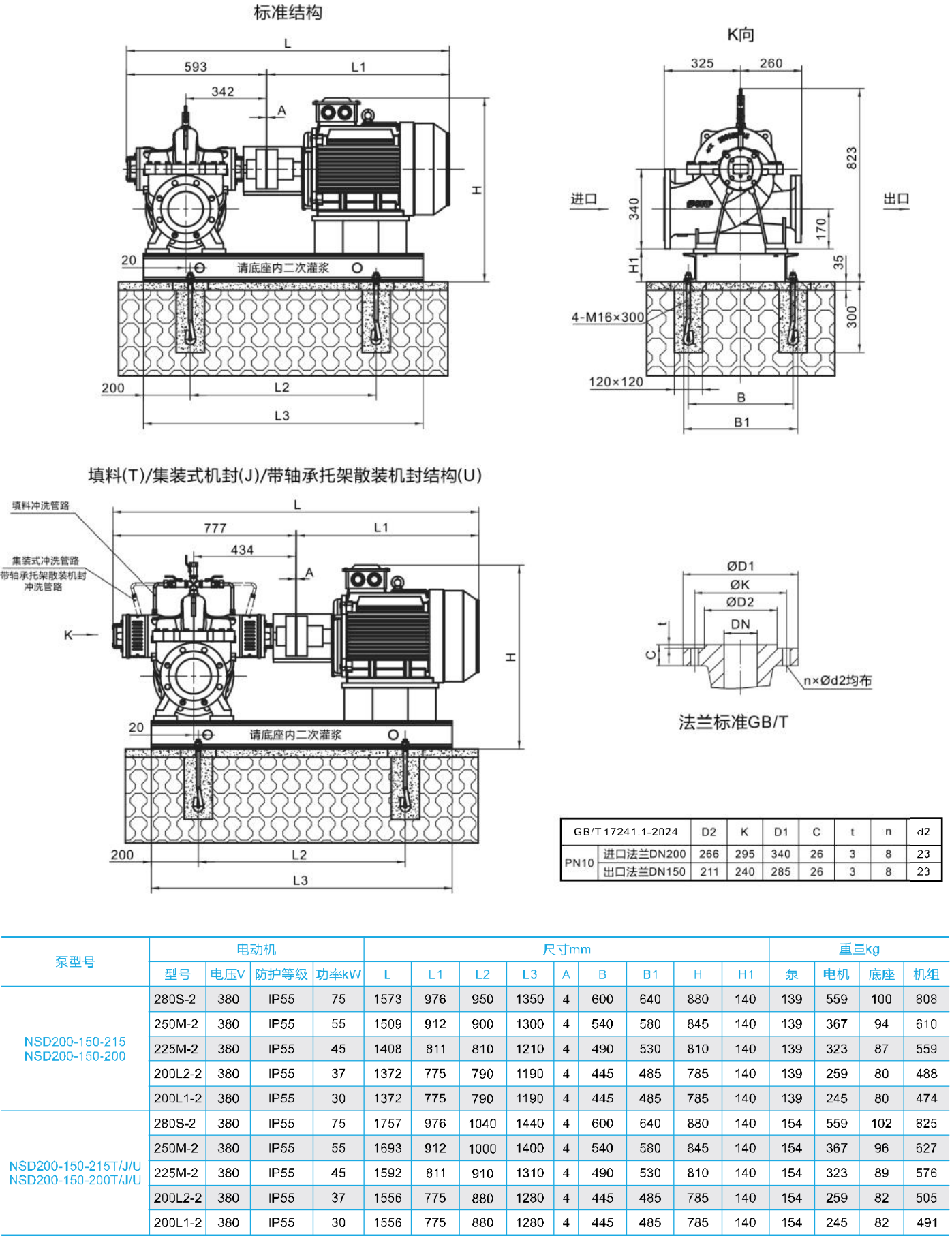
性能曲线



性能参数表

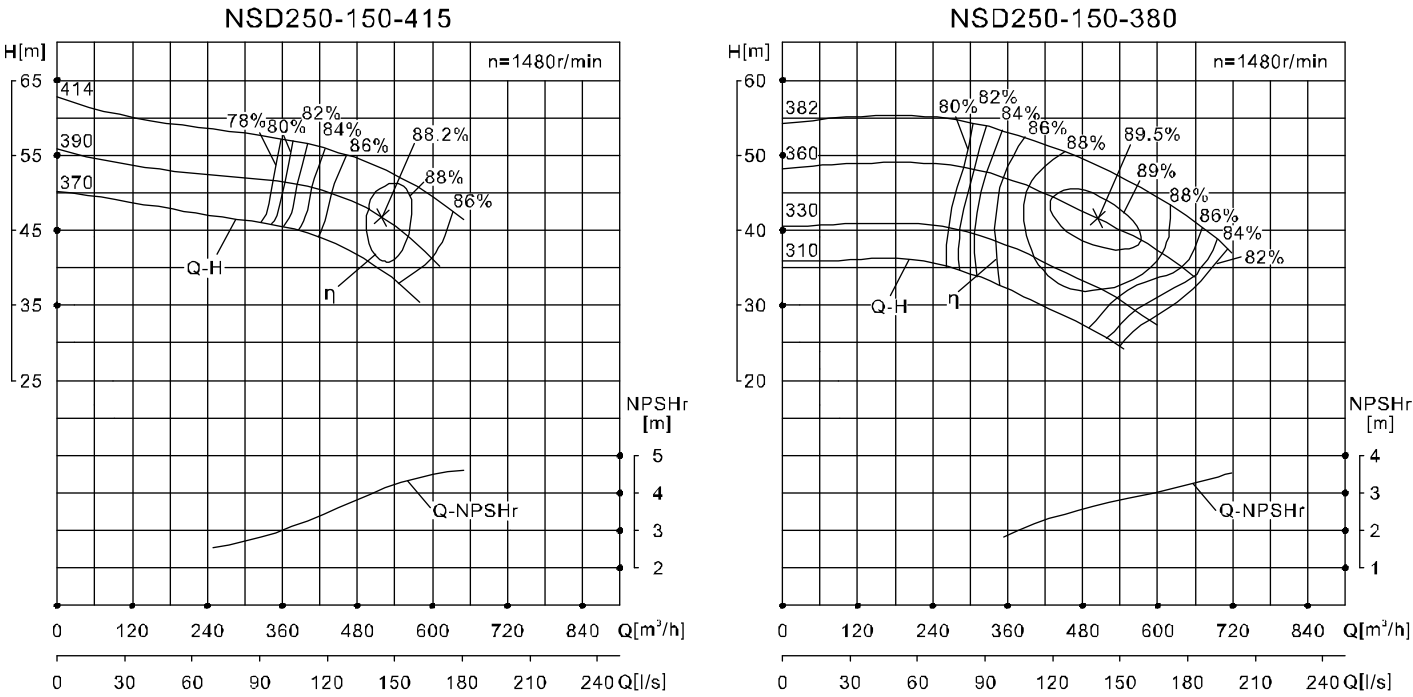
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD200-150-215	215	252	70.0	61	2980	50.0	75	83.0	3.4	139
		364	101.0	51		56.6		89.5	4.4	
		466	129.4	38		58.6		82.8	5.1	
NSD200-150-215	200	233	64.7	52	2980	40.5	55	81.3	3.0	139
		338	93.8	44		45.6		87.8	3.8	
		440	122.2	32		47.1		81.6	5.6	
NSD200-150-215	190	228	63.3	46	2980	35.6	45	80.5	3.0	139
		325	90.4	39		39.9		86.8	3.6	
		430	119.4	29		42.0		80.4	6.3	
NSD200-150-215	180	224	62.2	40	2980	30.9	37	79.3	3.0	139
		315	87.5	34		33.8		85.7	3.1	
		399	110.8	26		35.4		79.3	4.2	
NSD200-150-200	200	195	54.2	52	2980	33.6	45	81.4	3.7	137
		285	79.1	46		40.9		87.9	5.1	
		351	97.5	37		41.7		83.6	6.8	
NSD200-150-200	190	192	53.3	46	2980	30.0	37	79.5	3.6	137
		275	76.3	39		34.1		85.9	4.4	
		334	92.6	32		35.8		81.9	7.0	
NSD200-150-200	180	176	48.9	41	2980	25.3	37	78.4	4.5	137
		253	70.3	36		28.8		84.6	5.1	
		316	87.8	28		30.7		79.2	7.7	
NSD200-150-200	170	170	47.2	38	2980	22.7	30	76.8	4.3	137
		242	67.1	31		24.6		83.0	5.1	
		298	82.9	26		27.3		78.3	7.3	
NSD200-150-200	160	162	45.0	33	2980	20.1	30	73.0	3.8	137
		230	63.9	26		20.7		79.0	5.3	
		281	78.0	23		23.2		74.8	7.1	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD200-150-215 NSD200-150-200	280S-2	380	IP55	75	1573	976	950	1350	4	600	640	880	140	139	559	100	808
	250M-2	380	IP55	55	1509	912	900	1300	4	540	580	845	140	139	367	94	610
	225M-2	380	IP55	45	1408	811	810	1210	4	490	530	810	140	139	323	87	559
	200L2-2	380	IP55	37	1372	775	790	1190	4	445	485	785	140	139	259	80	488
	200L1-2	380	IP55	30	1372	775	790	1190	4	445	485	785	140	139	245	80	474
NSD200-150-215T/J/U NSD200-150-200T/J/U	280S-2	380	IP55	75	1757	976	1040	1440	4	600	640	880	140	154	559	102	825
	250M-2	380	IP55	55	1693	912	1000	1400	4	540	580	845	140	154	367	96	627
	225M-2	380	IP55	45	1592	811	910	1310	4	490	530	810	140	154	323	89	576
	200L2-2	380	IP55	37	1556	775	880	1280	4	445	485	785	140	154	259	82	505
	200L1-2	380	IP55	30	1556	775	880	1280	4	445	485	785	140	154	245	82	491

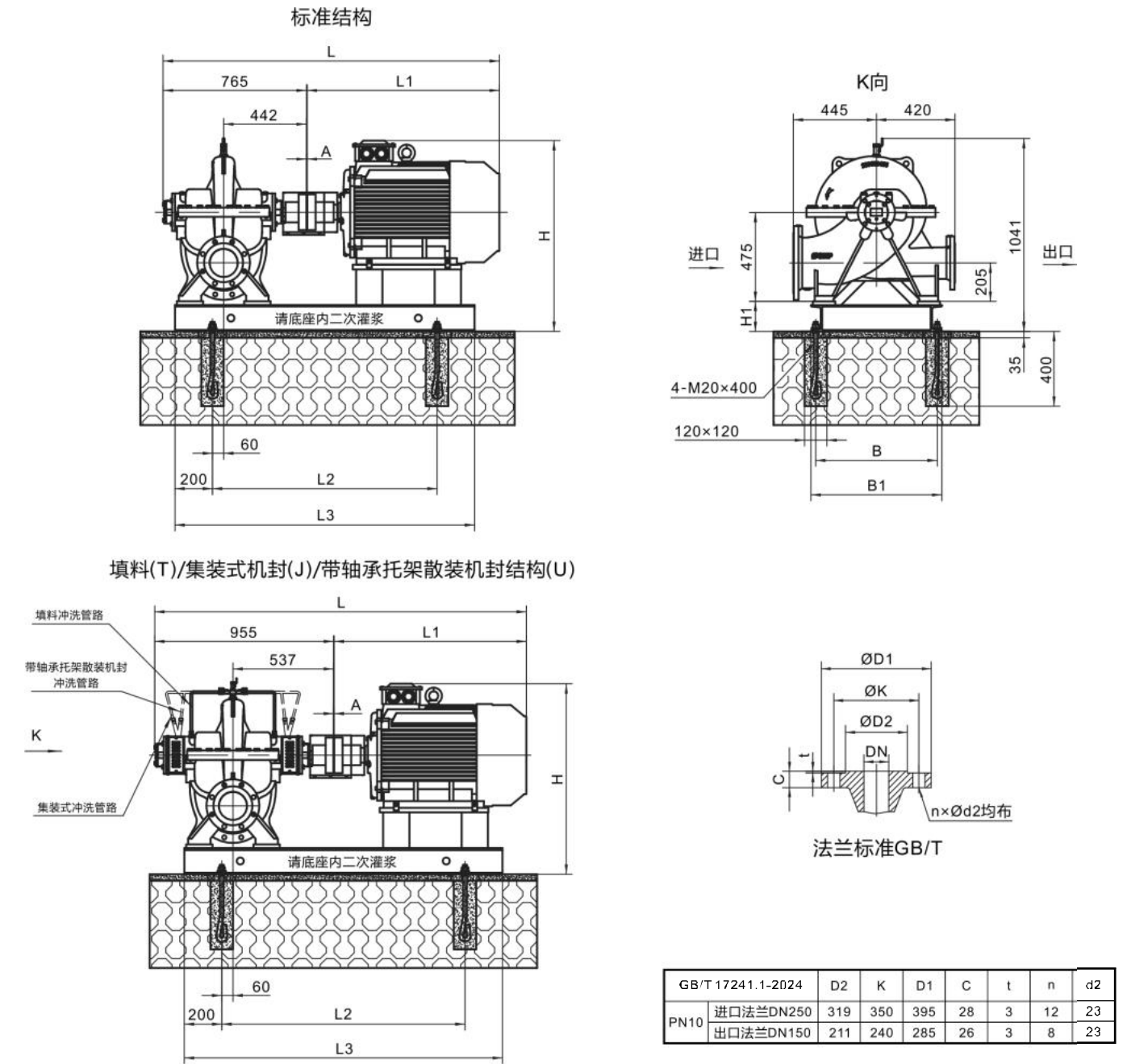
性能曲线



性能参数表

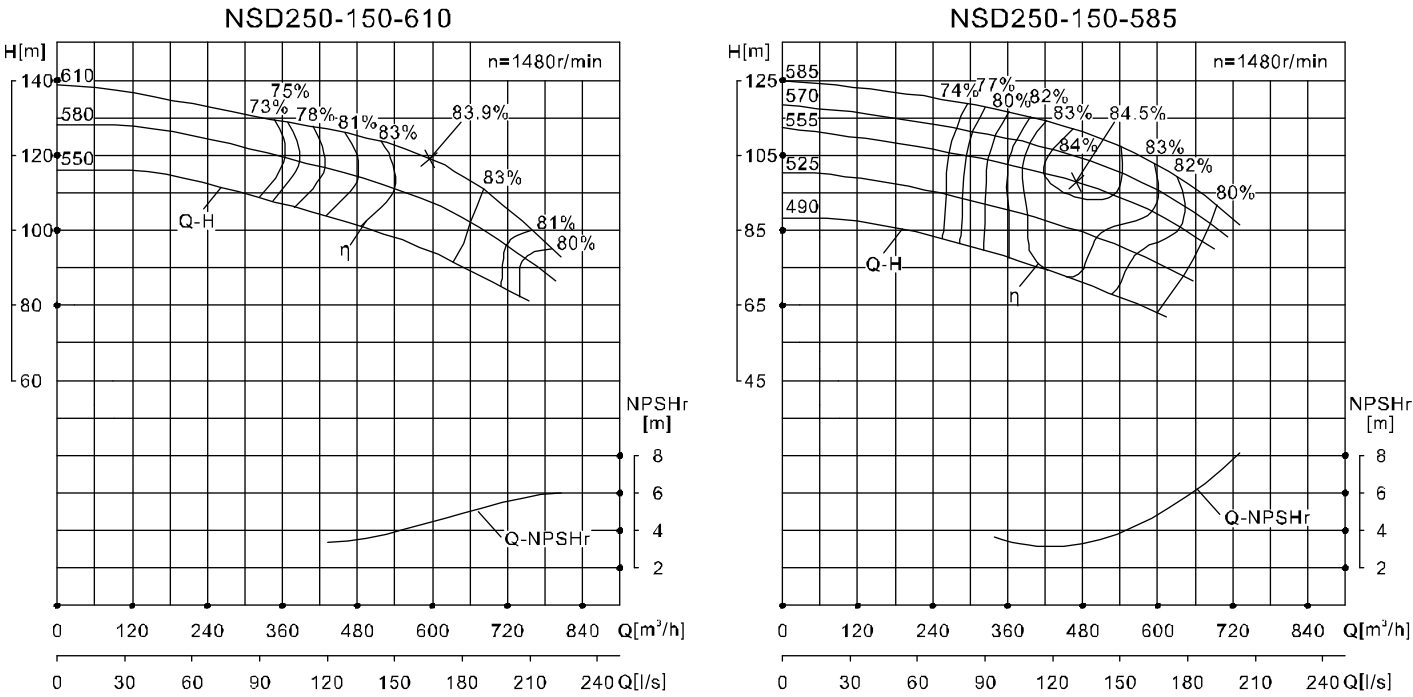
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD250-150-415	414	370	102.8	57	1480	72.3	110	79.2	3.1	309
		547	152.0	52		88.2		87.9	4.3	
		650	180.6	46		96.3		85.1	4.6	
NSD250-150-415	390	378	105.0	51	1480	64.6	90	81.5	3.0	309
		519	144.2	47		74.8		88.2	3.7	
		611	169.7	40		78.3		85.3	4.5	
NSD250-150-415	370	354	98.3	46	1480	54.1	75	81.2	2.8	309
		481	133.7	42		62.2		87.7	3.2	
		579	160.7	35		66.3		83.8	3.8	
NSD250-150-380	382	326	90.6	54	1480	58.2	90	82.0	1.6	309
		540	149.9	47		77.9		88.7	2.8	
		700	194.4	38		87.5		83.5	3.4	
NSD250-150-380	360	315	87.5	48	1480	49.5	75	82.9	1.9	309
		504	140.0	42		63.7		89.5	2.7	
		650	180.6	34		71.3		84.7	3.9	
NSD250-150-380	330	292	81.1	40	1480	38.4	55	82.4	1.8	309
		438	121.6	35		47.1		88.4	2.2	
		580	161.1	29		54.7		82.7	4.2	
NSD250-150-380	310	285	79.2	35	1480	32.7	45	82.0	2.0	309
		419	116.5	30		39.1		87.0	2.3	
		535	148.6	25		43.7		82.2	4.2	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD250-150-415 NSD250-150-380	315S-4	380	IP55	110	1899	1130	1220	1620	4	710	760	1165	160	309	727	183	1239
	280M-4	380	IP55	90	1796	1027	1200	1600	4	650	700	1035	160	309	607	170	1106
	280S-4	380	IP55	75	1745	976	1150	1550	4	650	700	1035	160	309	532	166	1027
	250M-4	380	IP55	55	1681	912	1090	1490	4	650	700	1000	160	309	396	165	890
	225M-4	380	IP55	45	1610	841	1040	1440	4	650	700	965	160	309	379	151	859
NSD250-150-415T/J/U NSD250-150-380T/J/U	315S-4	380	IP55	110	2089	1130	1320	1720	4	710	760	1165	160	332	727	186	1133
	280M-4	380	IP55	90	1986	1027	1300	1700	4	650	700	1035	160	332	607	174	1053
	280S-4	380	IP55	75	1935	976	1240	1640	4	650	700	1035	160	332	532	169	916
	250M-4	380	IP55	55	1871	912	1190	1590	4	650	700	1000	160	332	396	168	885
	225M-4	380	IP55	45	1800	841	1140	1540	4	650	700	965	160	332	379	154	811

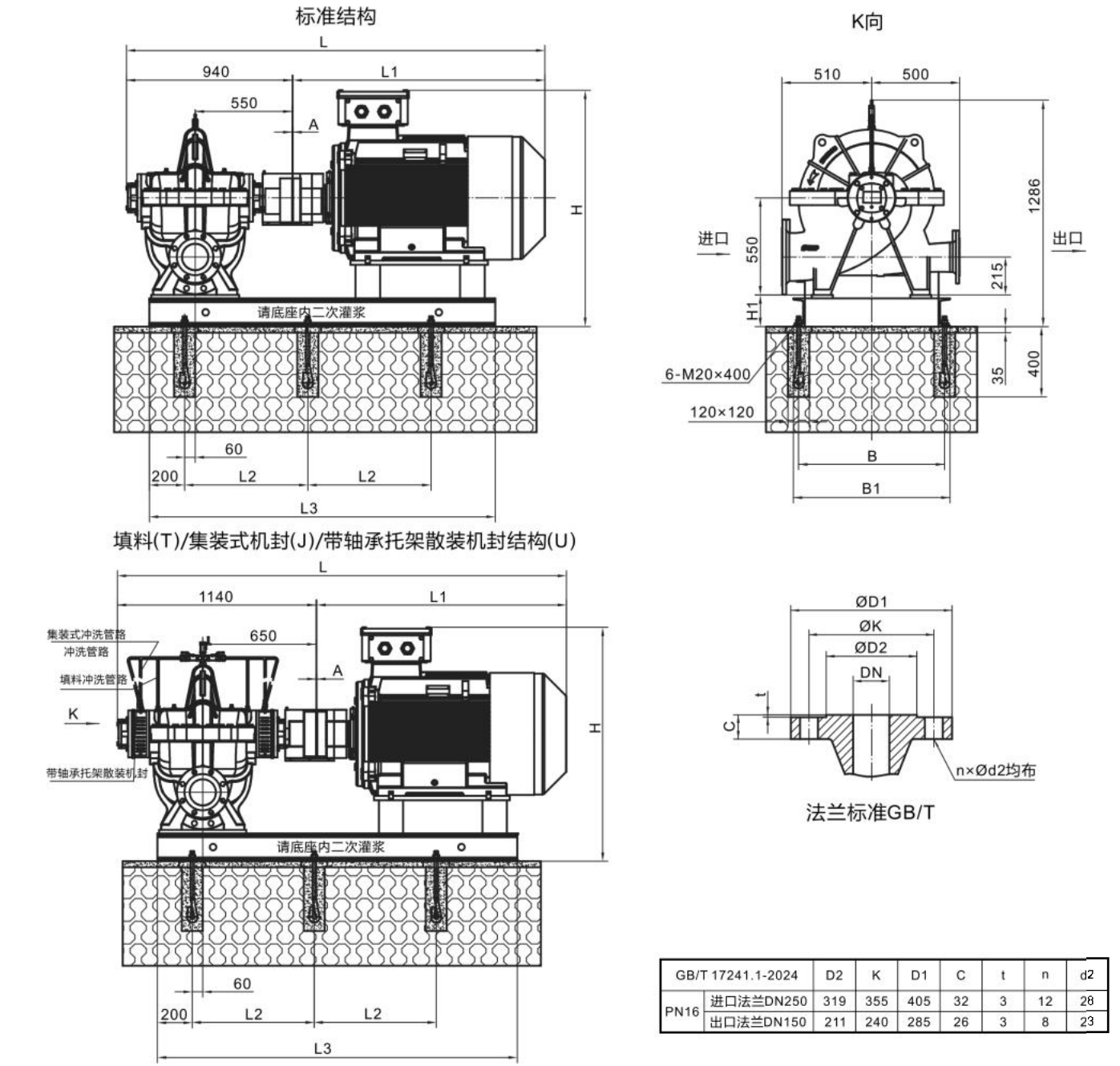
性能曲线



性能参数表

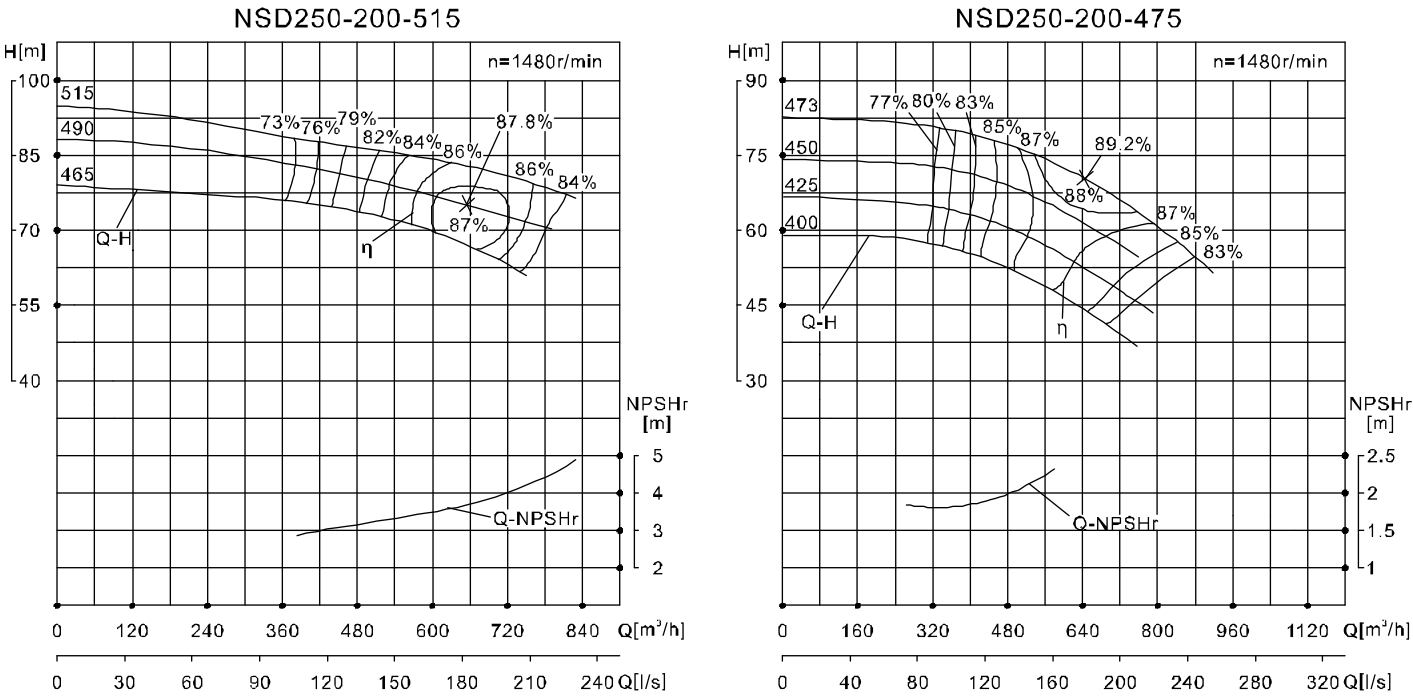
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD250-150-610	610	405	112.5	128	1480	180.7	280	77.8	3.3	501
		595	165.4	119		229.9		83.9	4.4	
		805	223.6	93		255.2		79.5	6.0	
NSD250-150-610	580	421	116.9	117	1480	172.5	250	77.5	2.8	501
		601	167.0	107		209.1		83.7	4.4	
		782	217.2	89		243.2		77.3	6.1	
NSD250-150-610	550	375	104.2	106	1480	139.7	220	77.6	2.5	501
		555	154.3	97		174.9		83.8	3.8	
		754	209.4	81		208.8		79.5	7.4	
NSD250-150-585	585	335	93.1	118	1480	137.3	220	77.9	3.7	498
		502	139.3	110		177.8		84.3	3.5	
		731	203.2	86		217.9		78.9	8.1	
NSD250-150-585	570	320	88.9	111	1480	123.6	200	78.0	2.9	498
		486	135.0	104		162.5		84.4	3.3	
		711	197.4	83		199.9		80.4	8.1	
NSD250-150-585	555	305	84.7	105	1480	110.9	185	78.1	3.1	498
		470	130.5	98		148.0		84.5	3.0	
		690	191.7	80		183.0		81.9	8.0	
NSD250-150-585	525	295	81.9	93	1480	96.3	160	77.6	3.2	498
		443	123.0	86		124.5		83.6	2.9	
		656	182.1	72		159.8		79.8	7.6	
NSD250-150-585	490	280	77.8	82	1480	81.0	132	76.8	2.7	498
		432	119.9	74		104.2		83.2	3.2	
		614	170.6	62		128.2		80.6	7.2	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD250-150-610 NSD250-150-585	355L1-4	380	IP55	280	2378	1433	780	1965	5	830	890	1350	180	501	1529	240	2289
	355M2-4	380	IP55	250	2378	1433	780	1965	5	830	890	1350	180	501	1445	240	2205
	355M1-4	380	IP55	220	2378	1433	780	1965	5	830	890	1350	180	501	1380	240	2140
	315L2-4	380	IP55	200	2175	1230	700	1815	5	730	790	1260	180	501	985	225	1730
	315L2-4A	380	IP55	185	2175	1230	700	1815	5	730	790	1260	180	501	945	225	1690
	315L1-4	380	IP55	160	2175	1230	700	1815	5	730	790	1260	180	501	874	225	1619
NSD250-150-610T/J/U NSD250-150-585T/J/U	315M-4	380	IP55	132	2175	1230	700	1815	5	730	790	1260	180	501	792	225	1537
	355L1-4	380	IP55	280	2578	1433	830	2065	5	830	890	1350	180	537	1529	248	2327
	355M2-4	380	IP55	250	2578	1433	830	2065	5	830	890	1350	180	537	1445	248	2250
	355M1-4	380	IP55	220	2578	1433	830	2065	5	830	890	1350	180	537	1380	248	2185
	315L2-4	380	IP55	200	2375	1230	750	1915	5	730	790	1260	180	537	985	229	1771
	315L2-4A	380	IP55	185	2375	1230	750	1915	5	730	790	1260	180	537	945	229	1731
	315L1-4	380	IP55	160	2375	1230	750	1915	5	730	790	1260	180	537	871	229	1660
	315M-4	380	IP55	132	2375	1230	750	1915	5	730	790	1260	180	537	792	229	1578

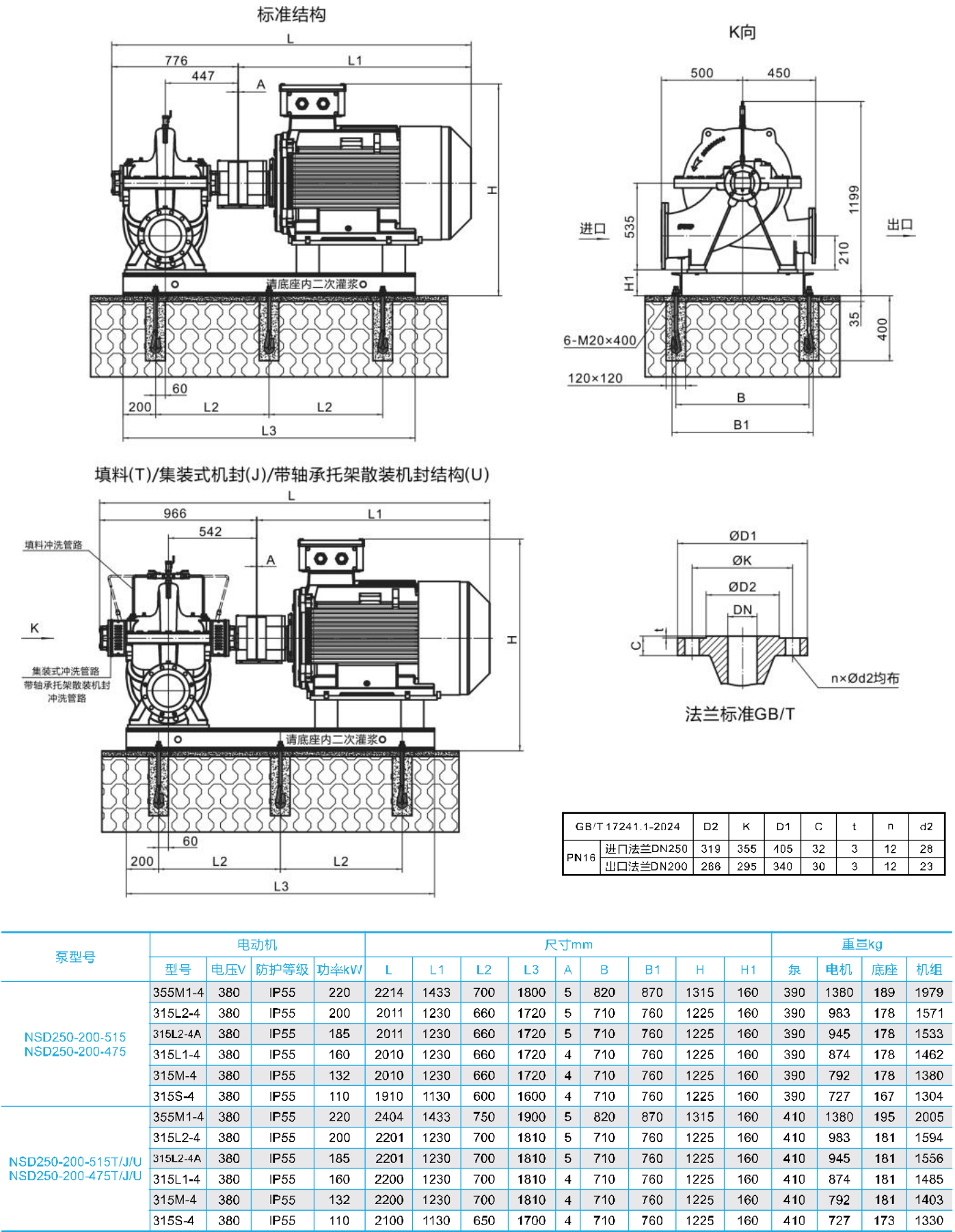
性能曲线



性能参数表

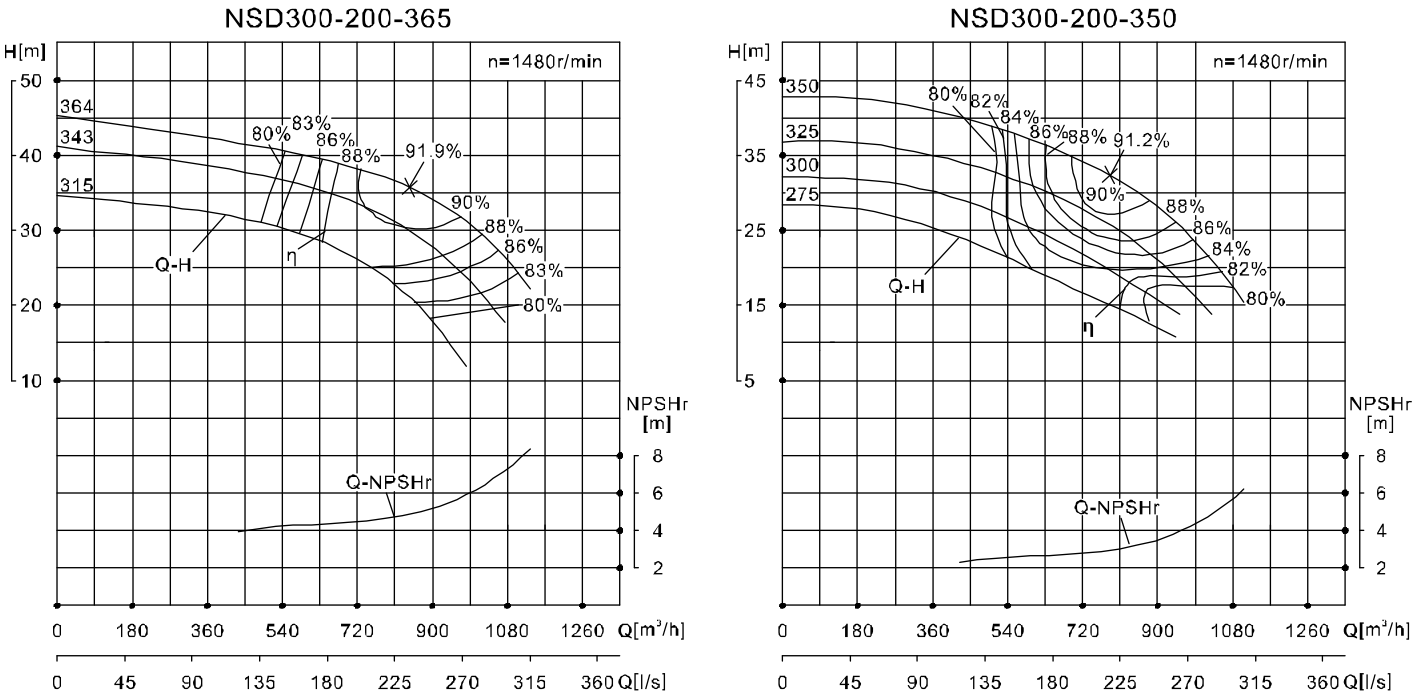
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD250-200-515	515	485	134.7	87	1480	141.9	220	80.4	3.1	390
		698	193.9	82		178.5		86.7	4.0	
		830	230.6	76		207.2		83.2	4.8	
NSD250-200-515	490	484	134.4	80	1480	130.2	185	81.2	3.4	390
		667	185.4	75		154.2		87.8	3.9	
		790	219.4	70		180.6		83.5	4.3	
NSD250-200-515	465	464	128.9	74	1480	115.7	160	80.8	3.2	390
		640	177.7	68		135.2		87.3	3.7	
		750	208.3	61		149.5		83.3	4.0	
NSD250-200-475	473	405	112.5	79	1480	105.5	160	82.6	1.9	385
		653	181.4	70		139.0		89.2	2.7	
		885	245.8	54		157.9		82.7	4.4	
NSD250-200-475	450	375	104.2	72	1480	90.3	132	81.1	1.6	385
		609	169.1	63		119.4		87.6	2.7	
		758	210.6	55		131.7		85.5	3.9	
NSD250-200-475	425	366	101.7	64	1480	78.6	132	80.9	1.7	385
		576	160.1	56		100.6		87.5	2.6	
		785	218.1	44		115.5		81.0	4.2	
NSD250-200-475	400	354	98.3	57	1480	67.3	110	80.9	1.6	385
		542	150.7	50		83.9		87.4	2.5	
		725	201.4	39		95.1		80.8	4.0	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm										重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组	
NSD250-200-515 NSD250-200-475	355M1-4	380	IP55	220	2214	1433	700	1800	5	820	870	1315	160	390	1380	189	1979	
	315L2-4	380	IP55	200	2011	1230	660	1720	5	710	760	1225	160	390	983	178	1571	
	315L2-4A	380	IP55	185	2011	1230	660	1720	5	710	760	1225	160	390	945	178	1533	
	315L1-4	380	IP55	160	2010	1230	660	1720	4	710	760	1225	160	390	874	178	1462	
	315M-4	380	IP55	132	2010	1230	660	1720	4	710	760	1225	160	390	792	178	1380	
	315S-4	380	IP55	110	1910	1130	600	1600	4	710	760	1225	160	390	727	167	1304	
NSD250-200-515T/J/U NSD250-200-475T/J/U	355M1-4	380	IP55	220	2404	1433	750	1900	5	820	870	1315	160	410	1380	195	2005	
	315L2-4	380	IP55	200	2201	1230	700	1810	5	710	760	1225	160	410	983	181	1594	
	315L2-4A	380	IP55	185	2201	1230	700	1810	5	710	760	1225	160	410	945	181	1556	
	315L1-4	380	IP55	160	2200	1230	700	1810	4	710	760	1225	160	410	874	181	1485	
	315M-4	380	IP55	132	2200	1230	700	1810	4	710	760	1225	160	410	792	181	1403	
	315S-4	380	IP55	110	2100	1130	650	1700	4	710	760	1225	160	410	727	173	1330	

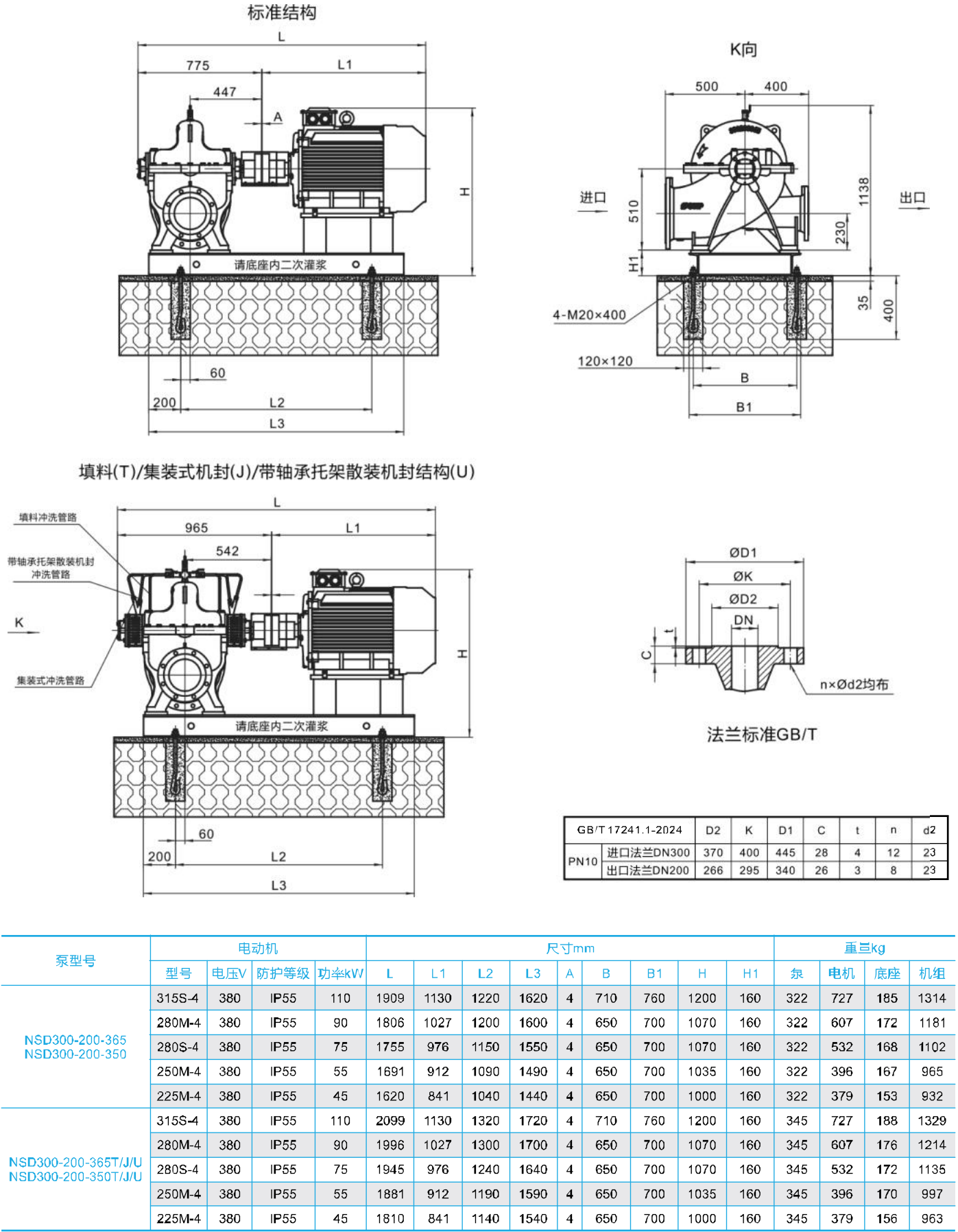
性能曲线



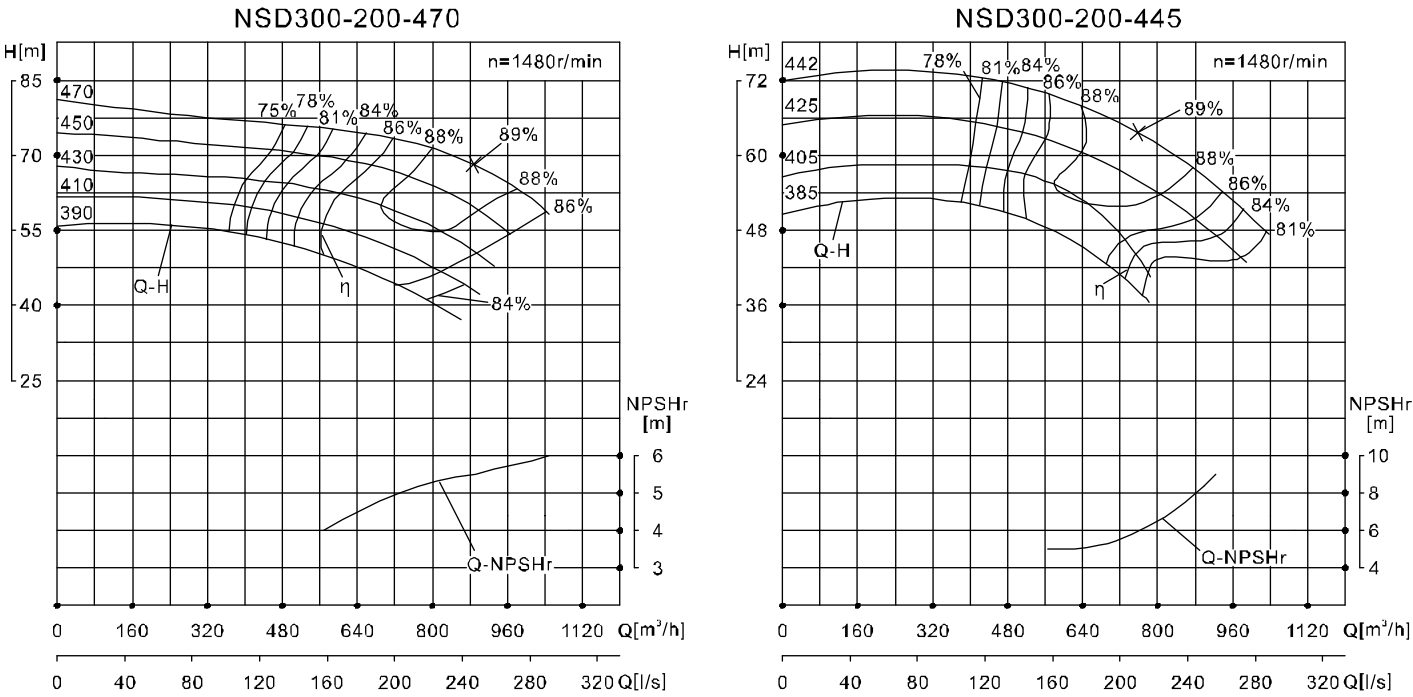
性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD300-200-365	364	640	177.8	39	1480	79.5	110	86.2	4.4	322
		848	235.5	36		89.5		91.9	4.9	
		1050	291.7	28		91.7		86.4	6.8	
NSD300-200-365	343	590	163.9	36	1480	67.8	90	85.1	4.4	322
		784	217.8	32		75.3		90.5	4.9	
		980	272.2	24		74.8		84.9	6.5	
NSD300-200-365	315	530	147.2	30	1480	52.7	75	83.2	4.0	322
		695	192.9	27		57.4		88.7	4.6	
		851	236.4	21		57.6		83.4	6.1	
NSD300-200-350	350	578	160.6	37	1480	69.0	90	85.2	2.6	320
		786	218.3	32		75.8		91.2	2.9	
		1000	277.8	23		73.2		85.3	4.5	
NSD300-200-350	325	567	157.5	32	1480	57.9	75	84.0	2.7	320
		745	206.9	27		61.1		89.8	3.2	
		910	252.8	21		60.2		84.4	4.4	
NSD300-200-350	300	501	139.2	28	1480	47.0	55	80.0	2.6	320
		683	189.8	23		49.7		85.5	3.2	
		869	241.4	17		49.6		80.1	5.0	
NSD300-200-350	275	495	137.5	22	1480	38.8	45	77.8	2.6	320
		700	194.3	17		39.3		83.2	3.2	
		870	241.7	13		38.6		80.3	5.1	

安装外形尺寸图



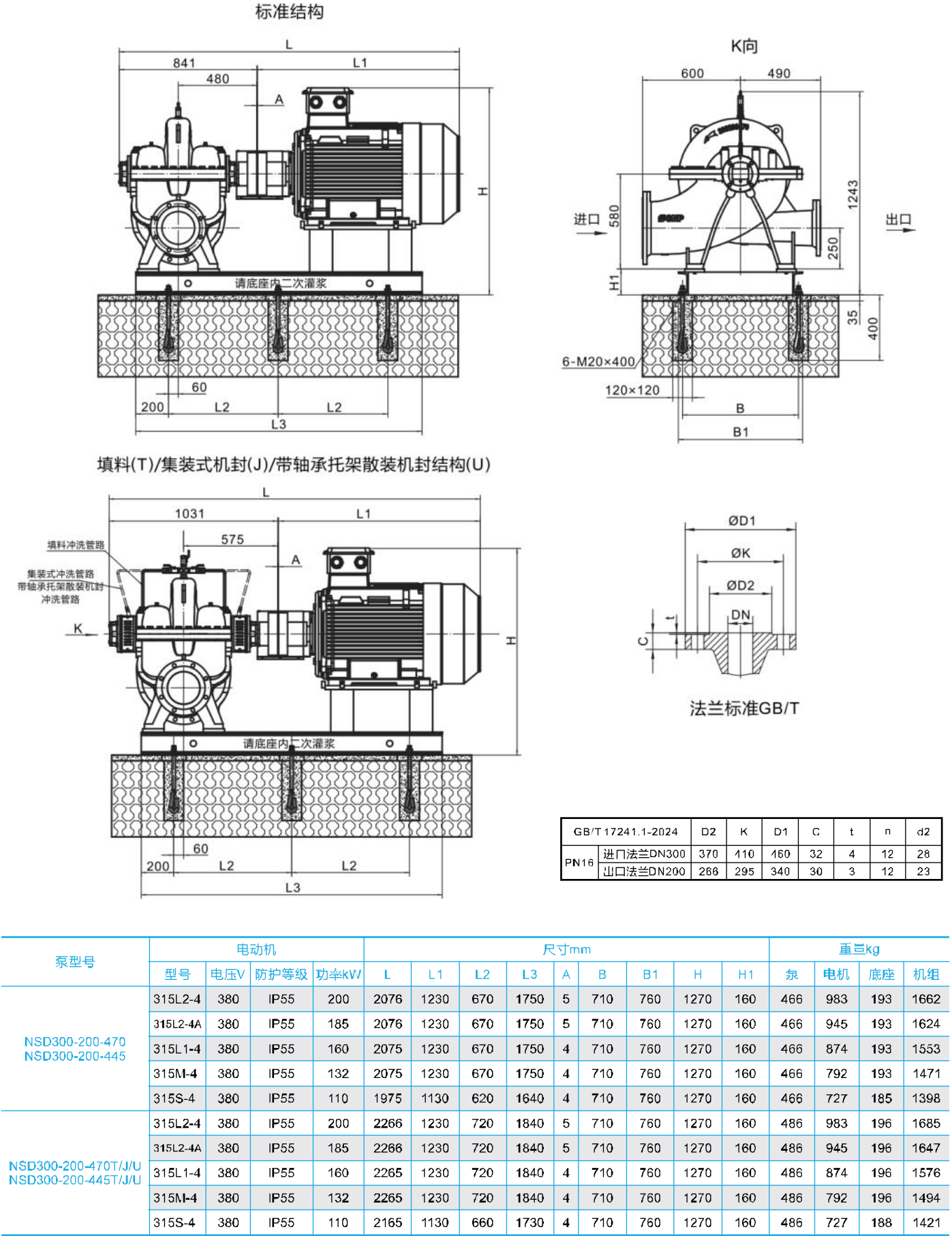
性能曲线



性能参数表

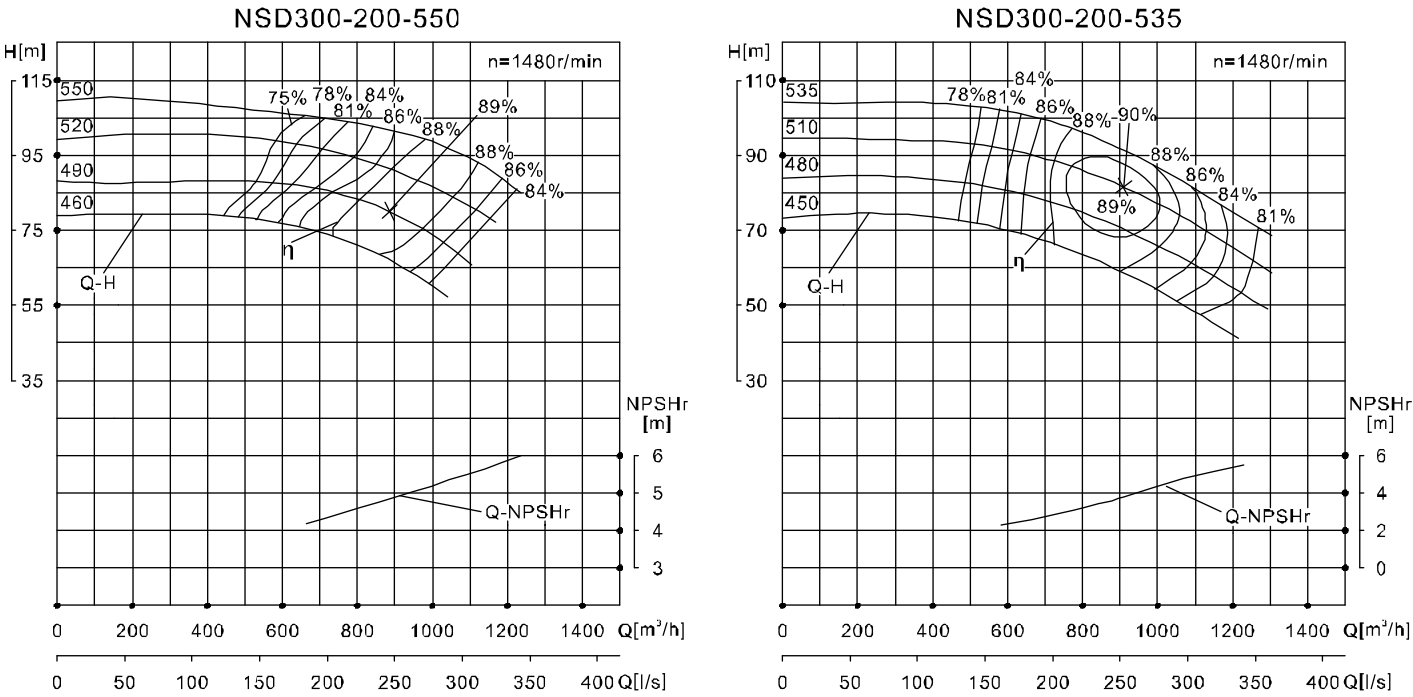
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD300-200-470	470	620	172.2	75	1480	152.9	200	82.5	4.4	456
		893	248.2	68		185.5		89.0	5.6	
		1050	291.7	58		193.7		85.8	5.9	
NSD300-200-470	450	579	160.8	70	1480	133.0	185	82.3	4.1	456
		827	229.8	63		159.2		88.8	4.9	
		950	263.9	56		165.7		86.5	5.7	
NSD300-200-470	430	510	141.7	64	1480	108.1	160	82.2	4.1	456
		756	210.0	58		133.7		88.6	4.5	
		932	258.9	48		144.0		84.4	5.7	
NSD300-200-470	410	470	130.6	59	1480	91.4	132	81.8	3.9	456
		694	192.7	52		112.1		88.0	4.3	
		900	250.1	42		125.6		82.3	6.1	
NSD300-200-470	390	443	123.1	53	1480	79.4	110	80.9	3.5	456
		648	180.1	47		95.9		87.0	4.2	
		850	236.1	38		108.4		80.6	5.9	
NSD300-200-445	442	500	138.9	71	1480	116.8	160	82.9	5.3	466
		757	210.2	64		146.4		89.0	5.9	
		900	250.0	57		158.3		87.3	8.4	
NSD300-200-445	425	475	131.9	64	1480	101.2	160	82.1	3.9	466
		700	194.4	58		125.1		88.7	4.7	
		850	236.1	52		136.9		87.0	6.2	
NSD300-200-445	405	444	123.3	58	1480	85.5	132	81.7	3.9	466
		615	170.7	54		102.1		88.3	4.0	
		770	213.9	42		111.3		79.5	5.3	
NSD300-200-445	385	420	116.7	52	1480	73.2	110	81.0	3.9	466
		607	168.7	47		88.2		87.5	4.1	
		768	213.3	38		96.7		81.0	4.9	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm								重量kg				
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD300-200-470 NSD300-200-445	315L2-4	380	IP55	200	2076	1230	670	1750	5	710	760	1270	160	466	983	193	1662
	315L2-4A	380	IP55	185	2076	1230	670	1750	5	710	760	1270	160	466	945	193	1624
	315L1-4	380	IP55	160	2075	1230	670	1750	4	710	760	1270	160	466	874	193	1553
	315M-4	380	IP55	132	2075	1230	670	1750	4	710	760	1270	160	466	792	193	1471
	315S-4	380	IP55	110	1975	1130	620	1640	4	710	760	1270	160	466	727	185	1398
NSD300-200-470T/J/U NSD300-200-445T/J/U	315L2-4	380	IP55	200	2266	1230	720	1840	5	710	760	1270	160	486	983	196	1685
	315L2-4A	380	IP55	185	2266	1230	720	1840	5	710	760	1270	160	486	945	196	1647
	315L1-4	380	IP55	160	2265	1230	720	1840	4	710	760	1270	160	486	874	196	1576
	315M-4	380	IP55	132	2265	1230	720	1840	4	710	760	1270	160	486	792	196	1494
	315S-4	380	IP55	110	2165	1130	660	1730	4	710	760	1270	160	486	727	188	1421

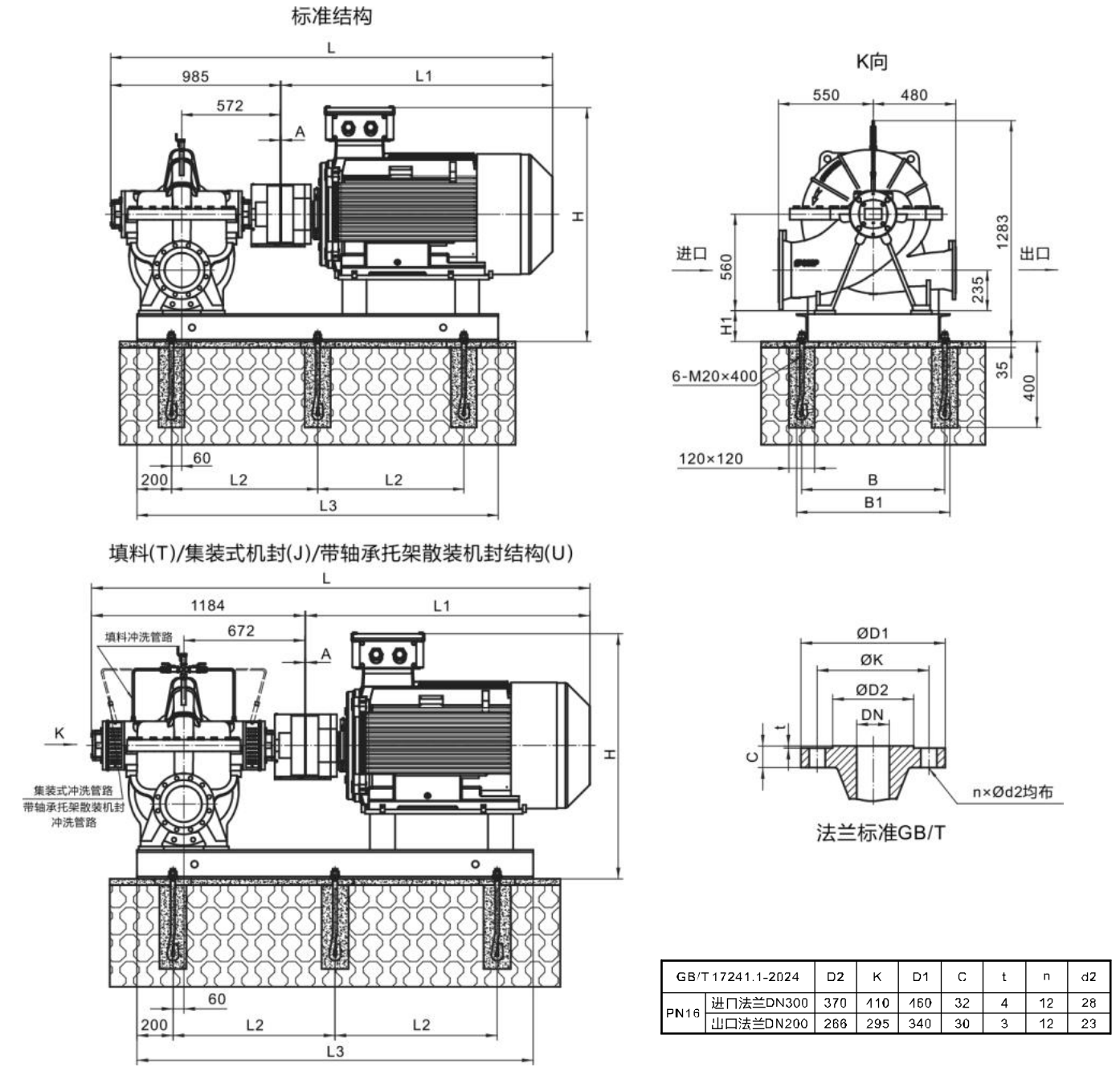
性能曲线



性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD300-200-550	550	800	222.2	104	1480	273.6	355	82.2	4.6	611
		1055	292.9	96		311.6		88.7	5.4	
		1235	343.1	85		341.7		83.5	6.0	
NSD300-200-550	520	726	201.7	96	1480	231.9	315	81.9	4.0	611
		1038	288.2	85		271.5		88.0	5.1	
		1170	325.0	77		283.1		86.6	5.3	
NSD300-200-550	490	652	181.1	87	1480	186.6	250	82.4	3.5	611
		894	248.3	80		217.5		89.0	4.4	
		1090	302.8	67		240.5		82.7	6.2	
NSD300-200-550	460	545	151.4	78	1480	140.8	200	81.9	3.6	611
		795	220.9	71		174.2		88.5	4.0	
		1030	286.1	58		198.4		81.9	7.0	
NSD300-200-535	535	615	170.8	101	1480	204.1	315	83.1	2.4	608
		910	252.8	91		254.1		88.9	3.8	
		1230	341.7	73		297.0		82.3	5.5	
NSD300-200-535	510	600	166.7	91	1480	178.9	280	83.4	2.6	608
		900	250.0	82		222.6		90.0	3.6	
		1200	333.3	65		255.6		83.5	5.4	
NSD300-200-535	480	575	159.7	81	1480	152.7	220	83.1	2.6	608
		872	242.1	72		190.3		89.5	2.8	
		1180	327.8	56		216.0		83.1	5.3	
NSD300-200-535	450	570	158.3	71	1480	131.5	185	83.4	2.8	608
		825	229.3	63		158.1		88.7	2.7	
		1100	305.6	48		176.1		82.0	5.0	

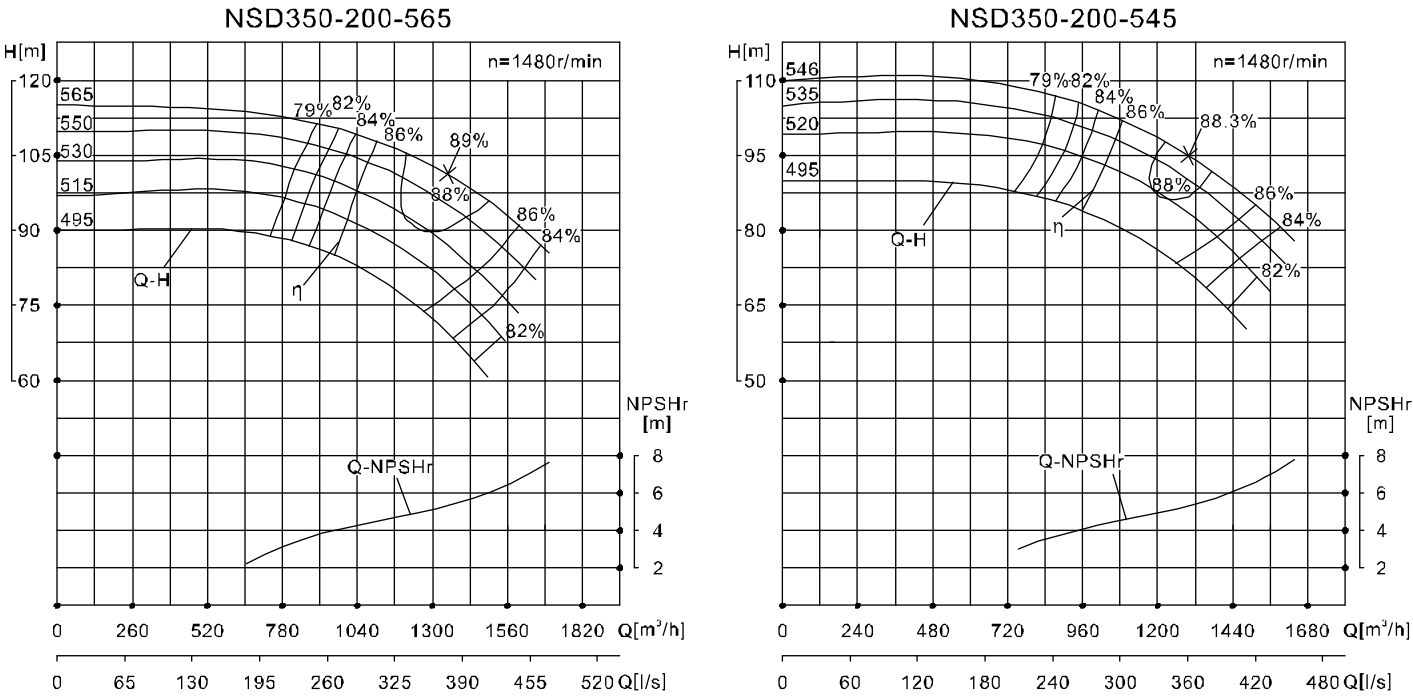
安装外形尺寸图



GB/T 17241.1-2024		D2	K	D1	C	t	n	d2
PN16	进口法兰DN300	370	410	460	32	4	12	28
	出口法兰DN200	266	295	340	30	3	12	23

泵型号	电动机				尺寸mm										重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组	
NSD300-200-535 NSD300-200-550	355LA-4	380	IP55	355	2569	1578	850	2100	6	830	890	1360	180	611	1771	255	2701	
	355L2-4	380	IP55	315	2424	1433	800	2000	6	830	890	1360	180	611	1595	246	2524	
	355L1-4	380	IP55	280	2423	1433	800	2000	5	830	890	1360	180	611	1529	246	2426	
	355M2-4	380	IP55	250	2423	1433	800	2000	5	830	890	1360	180	611	1445	244	2340	
	355M1-4	380	IP55	220	2423	1433	800	2000	5	830	890	1360	180	611	1380	244	2275	
	315L2-4	380	IP55	200	2220	1230	730	1850	5	730	790	1270	180	611	983	217	1851	
	315L2-4A	380	IP55	185	2220	1230	730	1850	5	730	790	1270	180	611	945	217	1813	
NSD300-200-535T/J/U NSD300-200-550T/J/U	355LA-4	380	IP55	355	2768	1578	900	2200	6	830	890	1360	180	645	1771	260	2739	
	355L2-4	380	IP55	315	2623	1433	850	2100	6	830	890	1360	180	645	1595	250	2562	
	355L1-4	380	IP55	280	2622	1433	850	2100	5	830	890	1360	180	645	1529	250	2464	
	355M2-4	380	IP55	250	2622	1433	850	2100	5	830	890	1360	180	645	1445	248	2378	
	355M1-4	380	IP55	220	2622	1433	850	2100	5	830	890	1360	180	645	1380	248	2313	
	315L2-4	380	IP55	200	2419	1230	775	1950	5	730	790	1270	180	645	983	221	1889	
	315L2-4A	380	IP55	185	2419	1230	775	1950	5	730	790	1270	180	645	945	221	1851	

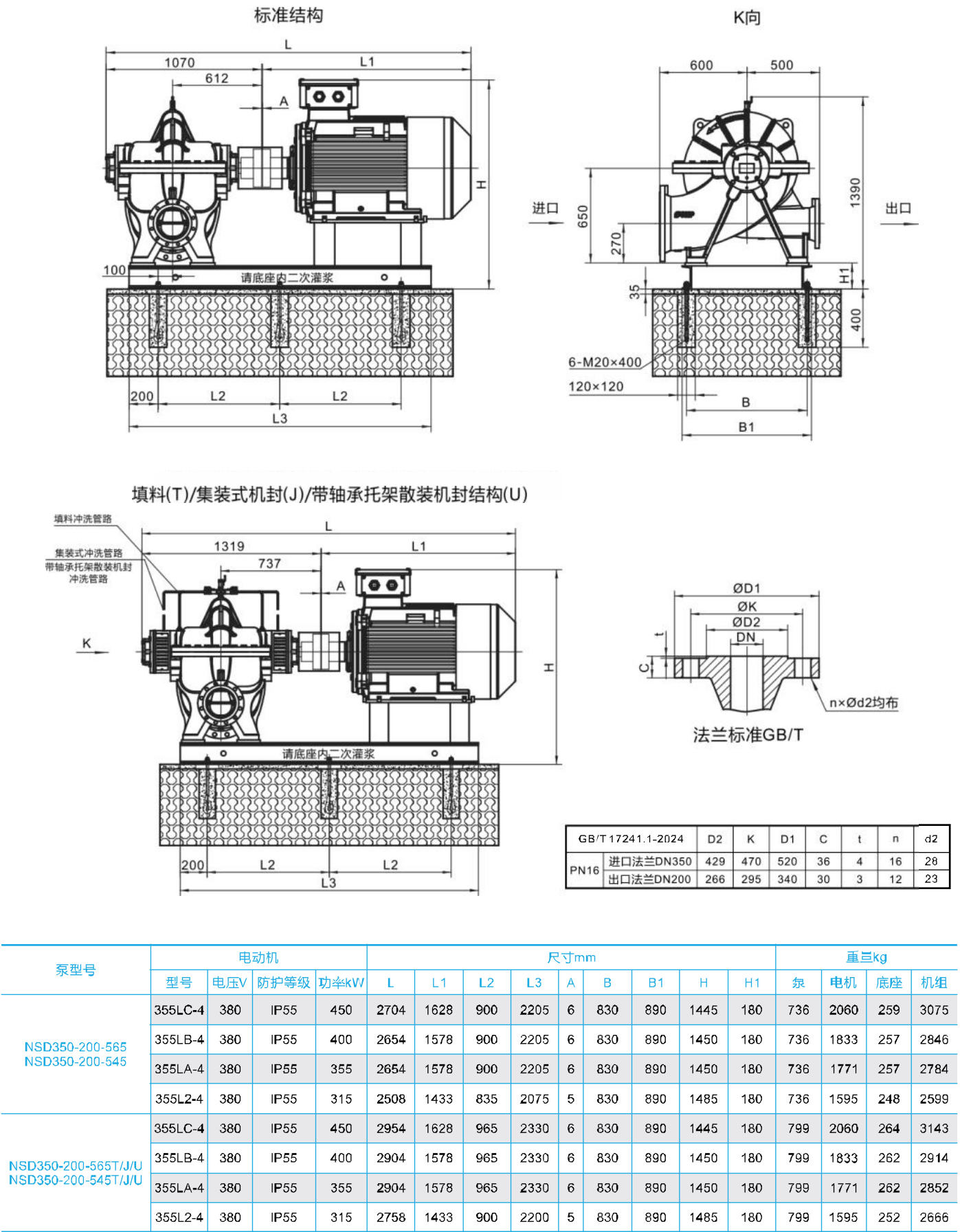
性能曲线



性能参数表

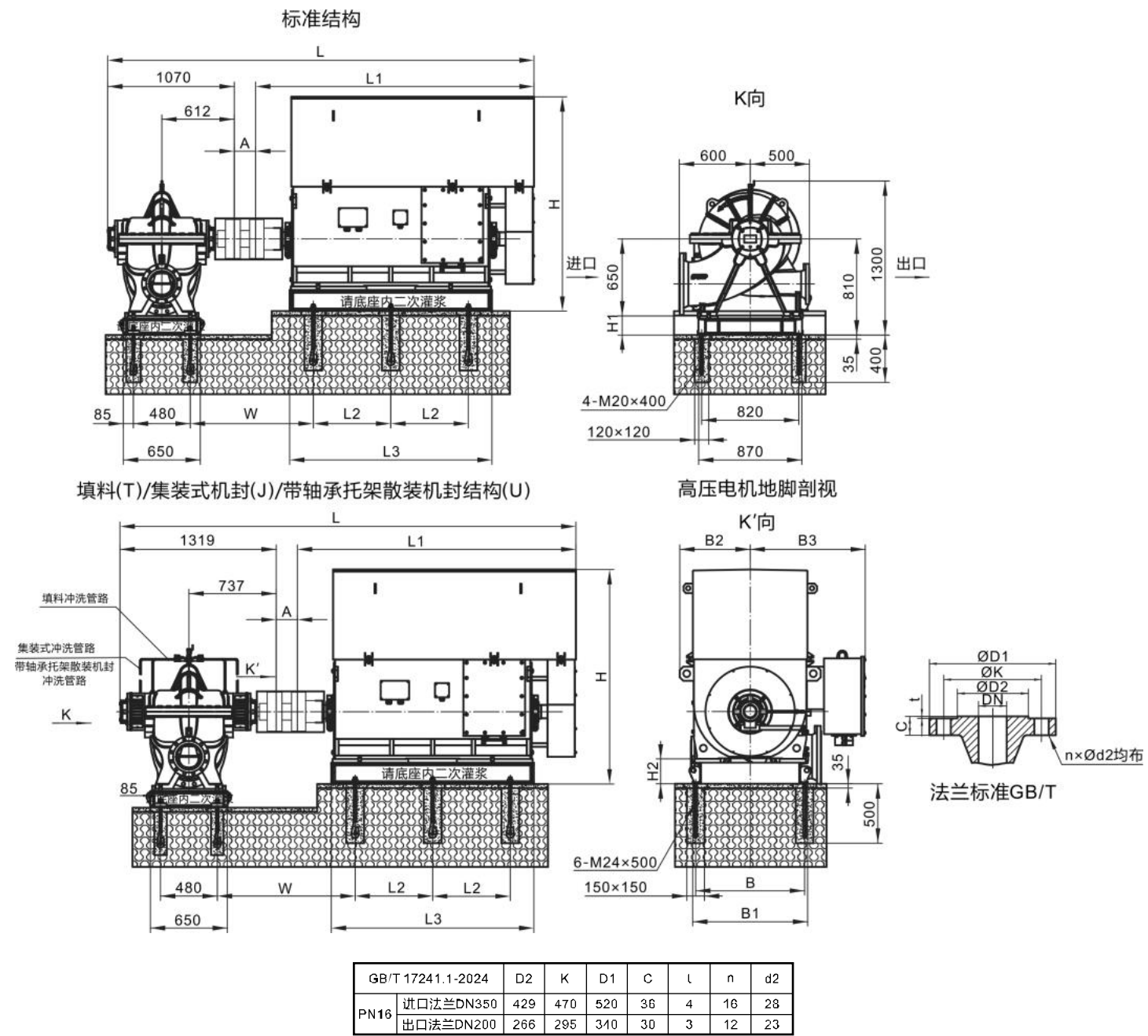
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD350-200-565	565	1020	283.3	110	1480	363.3	500	83.6	4.2	736
		1354	376.0	101		418.3		89.0	5.3	
		1700	472.2	86		476.2		83.2	7.6	
NSD350-200-565	550	980	272.2	106	1480	337.7	450	83.3	4.1	736
		1308	363.2	97		388.8		88.6	5.1	
		1640	455.6	81		434.8		83.4	7.3	
NSD350-200-565	530	900	250.0	101	1480	300.9	400	82.1	3.9	736
		1244	345.6	92		351.2		88.1	4.8	
		1598	443.8	74		387.2		82.4	7.2	
NSD350-200-565	515	875	243.1	95	1480	274.0	355	82.5	3.8	736
		1189	330.2	87		318.9		87.7	4.6	
		1520	422.2	70		349.9		82.6	6.8	
NSD350-200-565	495	811	225.3	88	1480	236.3	315	82.0	3.7	736
		1113	309.1	80		278.7		87.2	4.3	
		1445	401.4	64		306.2		82.0	6.6	
NSD350-200-545	546	978	271.7	105	1480	335.3	450	83.0	4.2	733
		1299	360.7	95		379.5		88.3	5.3	
		1623	450.8	79		418.1		83.0	7.6	
NSD350-200-545	535	955	265.3	101	1480	315.4	400	82.9	4.1	733
		1261	350.3	92		356.2		88.2	5.0	
		1570	436.1	76		390.0		82.8	7.4	
NSD350-200-545	520	905	251.4	96	1480	287.2	355	82.1	4.0	733
		1212	336.6	87		326.2		88.1	4.6	
		1490	413.9	73		354.1		83.0	6.8	
NSD350-200-545	495	815	226.4	87	1480	234.1	315	82.1	4.0	733
		1106	307.2	80		274.1		87.3	4.5	
		1422	395.0	64		303.5		82.0	6.6	

安装外形尺寸图



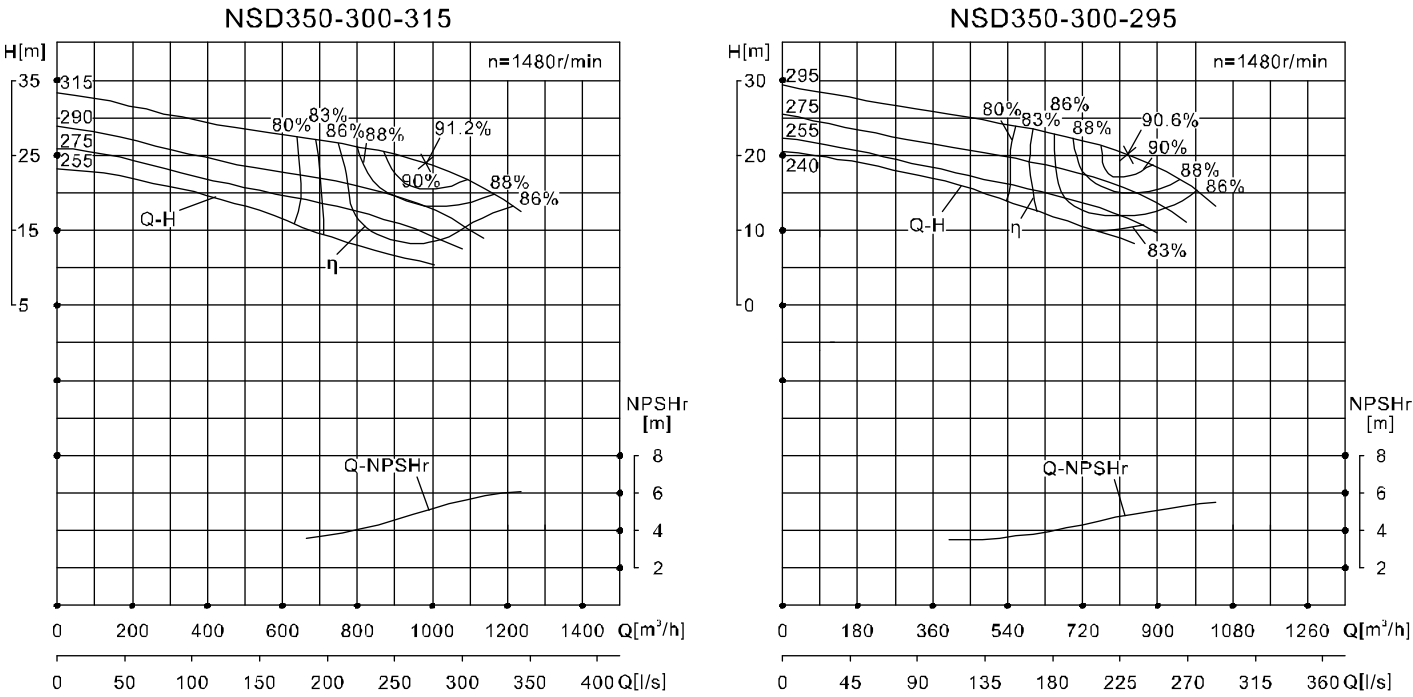
泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD350-200-565 NSD350-200-545	355LC-4	380	IP55	450	2704	1628	900	2205	6	830	890	1445	180	736	2060	259	3075
	355LB-4	380	IP55	400	2654	1578	900	2205	6	830	890	1450	180	736	1833	257	2846
	355LA-4	380	IP55	355	2654	1578	900	2205	6	830	890	1450	180	736	1771	257	2784
	355L2-4	380	IP55	315	2508	1433	835	2075	5	830	890	1485	180	736	1595	248	2599
NSD350-200-565T/J/U NSD350-200-545T/J/U	355LC-4	380	IP55	450	2954	1628	965	2330	6	830	890	1445	180	799	2060	264	3143
	355LB-4	380	IP55	400	2904	1578	965	2330	6	830	890	1450	180	799	1833	262	2914
	355LA-4	380	IP55	355	2904	1578	965	2330	6	830	890	1450	180	799	1771	262	2852
	355L2-4	380	IP55	315	2758	1433	900	2200	5	830	890	1485	180	799	1595	252	2666

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm														重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	W	A	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	泵	电机	泵底座	电机底座	机组
NSD350-200-565	YXKK400-4	10KV	IP55	500	3465	2387	655	1710	865	6	920	970	595	980	1855	160	210	736	3250	85	287	4358
NSD350-200-565T/J/U	YXKK400-4	10KV	IP55	500	3715	2387	655	1710	990	6	920	970	595	980	1855	160	210	799	3250	85	287	4421

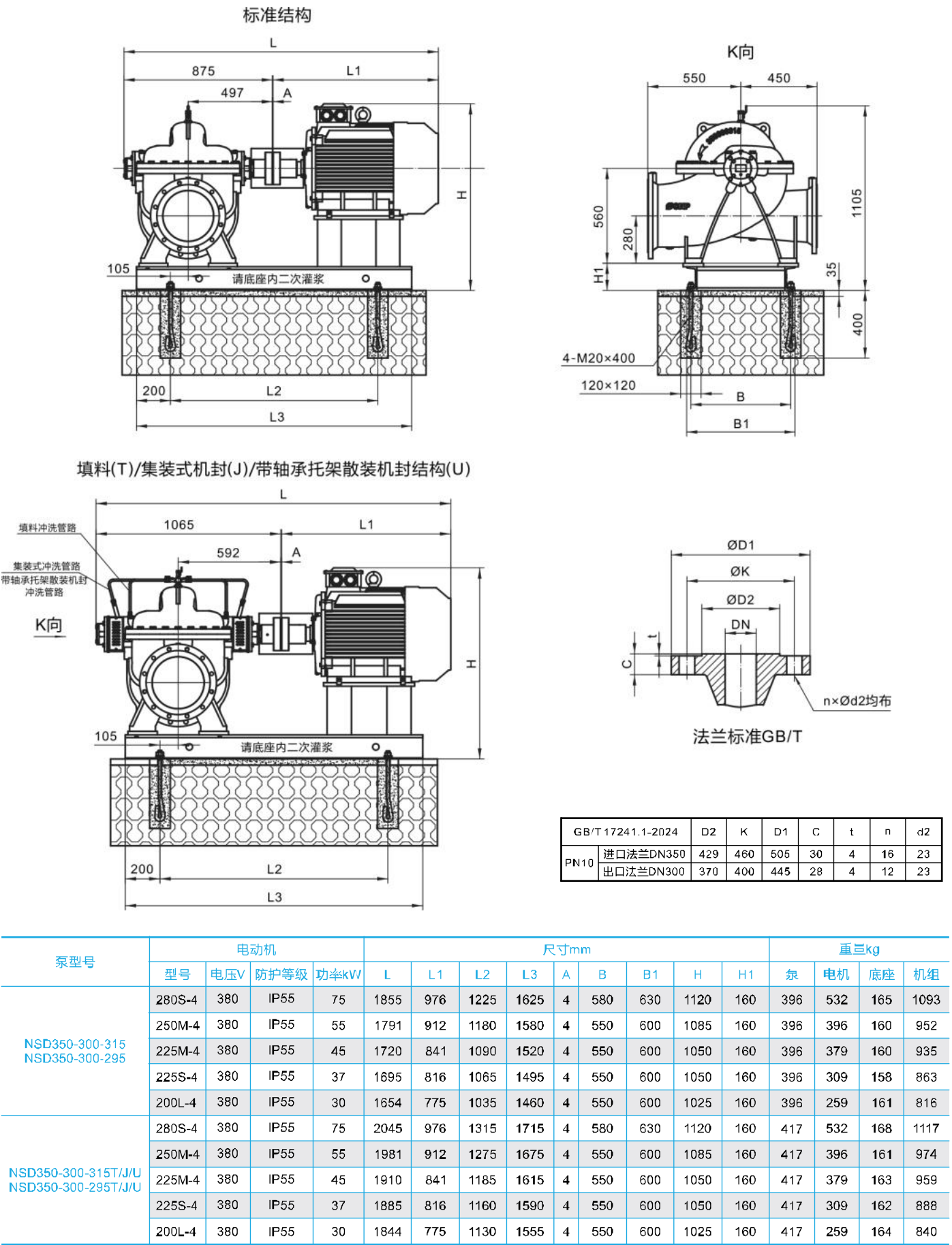
性能曲线



性能参数表

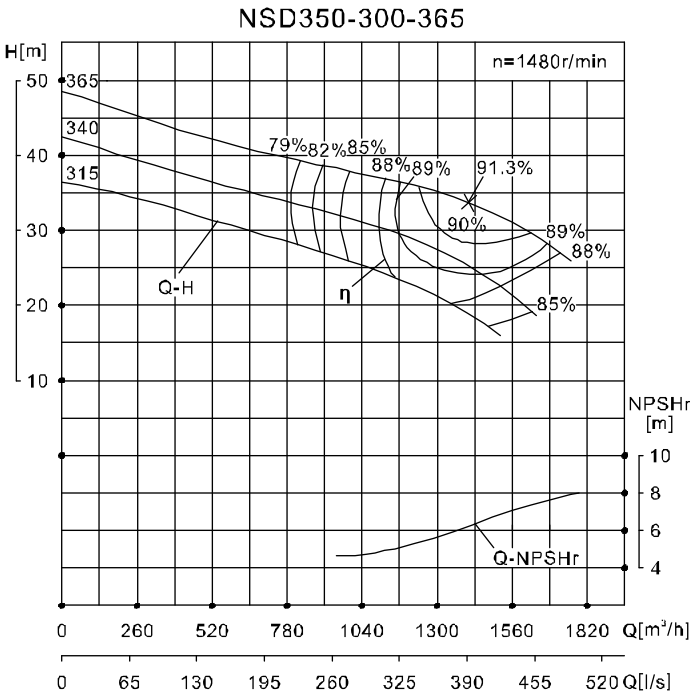
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD350-300-315	315	715	198.6	27	1480	61.9	75	84.4	3.7	396
		983	273.0	24		70.3		91.2	5.1	
		1235	343.1	18		69.3		85.1	6.1	
NSD350-300-315	290	705	195.8	22	1480	50.3	55	83.2	3.2	396
		931	258.7	19		54.6		88.6	4.7	
		1138	316.0	14		50.9		84.0	6.0	
NSD350-300-315	275	668	185.6	19	1480	42.5	45	81.1	3.2	396
		906	251.7	16		44.9		87.7	4.3	
		1079	299.7	12		43.5		84.1	5.7	
NSD350-300-315	255	605	168.1	16	1480	34.2	37	78.6	2.9	396
		847	235.2	12		33.4		85.0	4.2	
		1001	278.1	11		36.0		82.5	5.2	
NSD350-300-295	295	635	176.4	23	1480	46.8	55	85.0	4.0	395
		827	229.6	20		50.0		90.6	4.8	
		1012	281.1	15		47.1		85.0	5.4	
NSD350-300-295	275	595	165.3	19	1480	37.2	45	83.1	3.6	395
		788	218.9	16		39.6		88.6	4.4	
		969	269.0	11		34.8		83.7	4.8	
NSD350-300-295	255	579	160.8	16	1480	30.1	37	81.9	3.5	395
		751	208.5	13		30.9		87.1	4.2	
		880	244.4	10		30.0		81.9	5.3	
NSD350-300-295	240	521	144.7	14	1480	25.5	30	79.0	3.3	395
		684	190.1	11		24.8		84.0	3.8	
		845	234.7	9		24.9		79.1	4.4	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD350-300-315 NSD350-300-295	280S-4	380	IP55	75	1855	976	1225	1625	4	580	630	1120	160	396	532	165	1093
	250M-4	380	IP55	55	1791	912	1180	1580	4	550	600	1085	160	396	396	160	952
	225M-4	380	IP55	45	1720	841	1090	1520	4	550	600	1050	160	396	379	160	935
	225S-4	380	IP55	37	1695	816	1065	1495	4	550	600	1050	160	396	309	158	863
	200L-4	380	IP55	30	1654	775	1035	1460	4	550	600	1025	160	396	259	161	816
NSD350-300-315T/J/U NSD350-300-295T/J/U	280S-4	380	IP55	75	2045	976	1315	1715	4	580	630	1120	160	417	532	168	1117
	250M-4	380	IP55	55	1981	912	1275	1675	4	550	600	1085	160	417	396	161	974
	225M-4	380	IP55	45	1910	841	1185	1615	4	550	600	1050	160	417	379	163	959
	225S-4	380	IP55	37	1885	816	1160	1590	4	550	600	1050	160	417	309	162	888
	200L-4	380	IP55	30	1844	775	1130	1555	4	550	600	1025	160	417	259	164	840

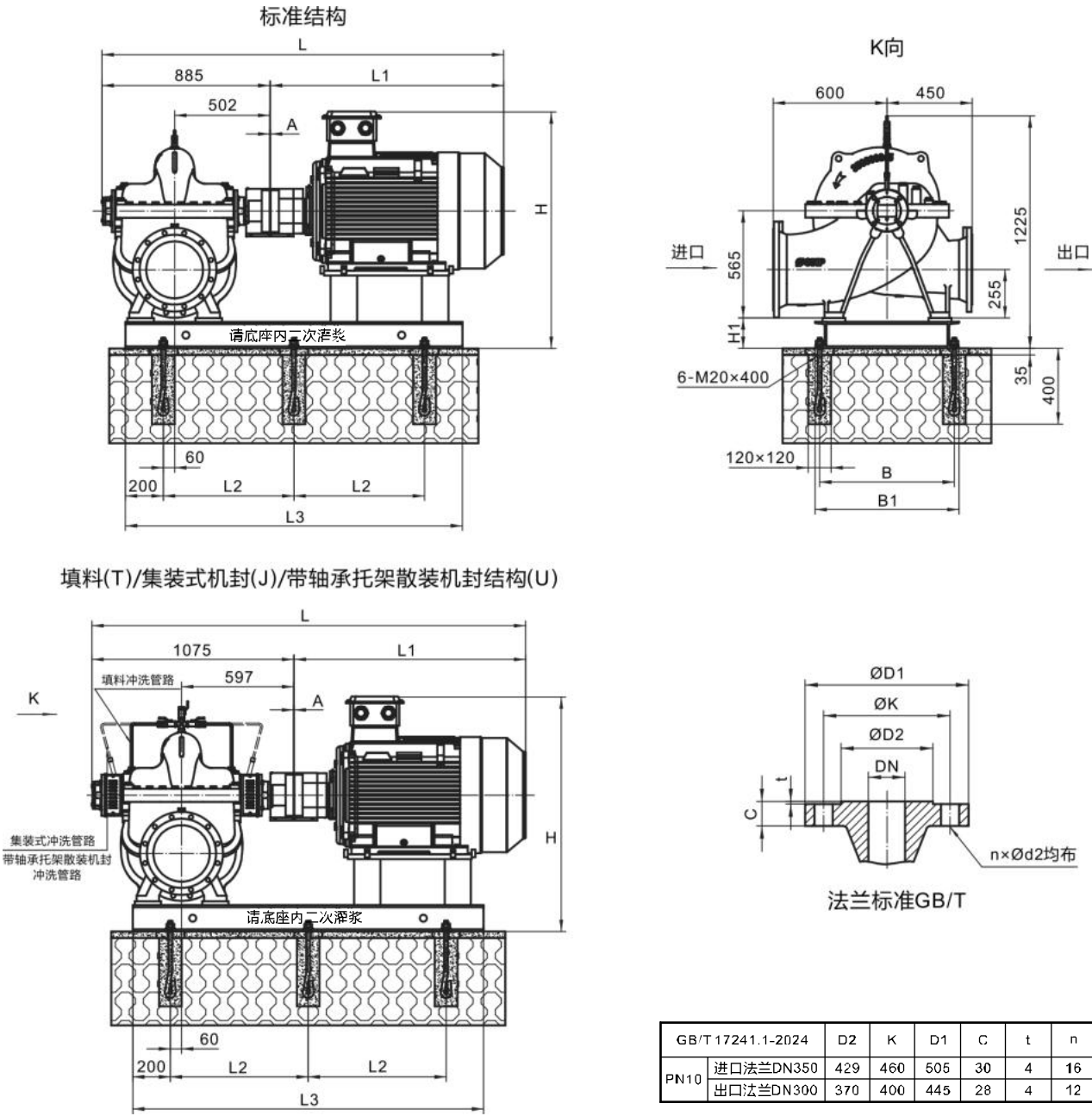
性能曲线



性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD350-300-365	365	980	272.2	38	1480	119.9	160	84.5	4.6	488
		1410	391.7	34		141.5		91.3	6.2	
		1762	489.4	26		142.3		87.1	8.0	
NSD350-300-365	340	905	251.4	33	1480	96.3	110	83.2	3.4	488
		1316	365.7	27		107.9		89.9	4.7	
		1640	455.6	19		98.7		84.6	7.6	
NSD350-300-365	315	895	248.6	27	1480	80.5	90	82.0	3.6	488
		1253	348.1	22		85.0		88.6	4.6	
		1520	422.2	16		79.3		83.4	5.8	

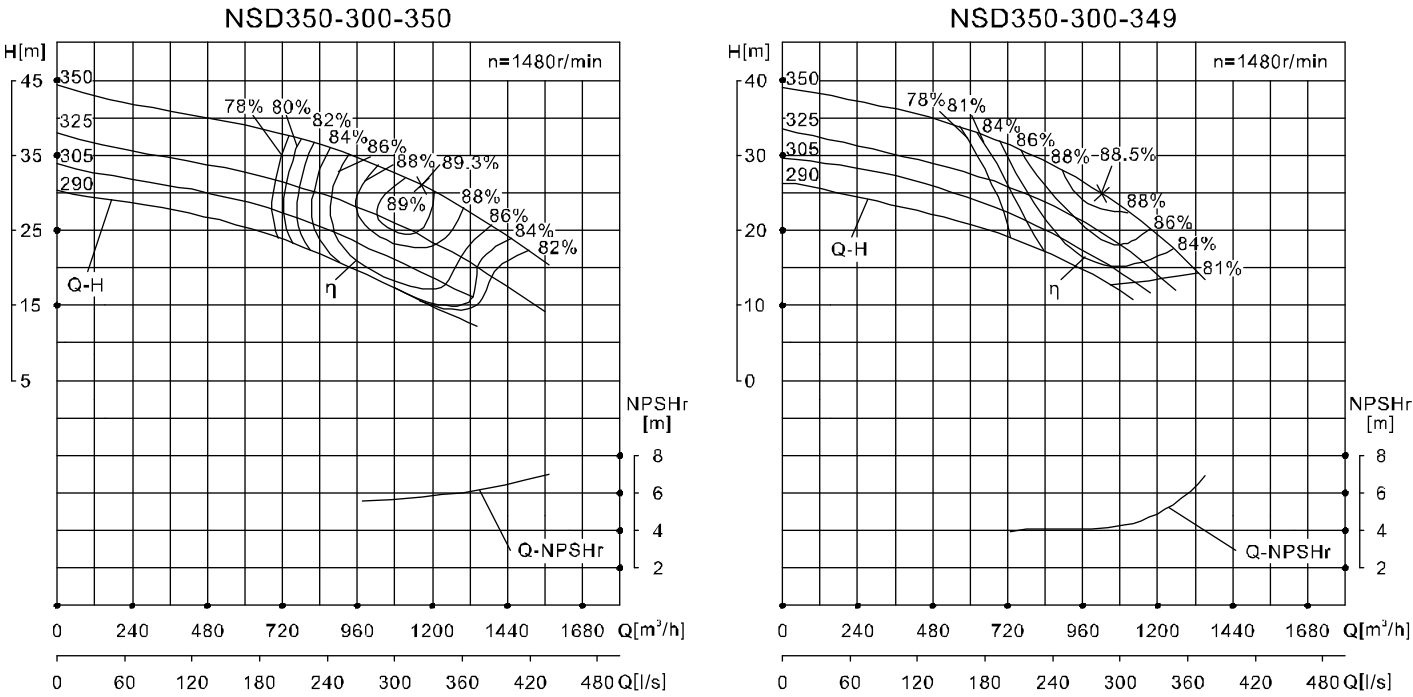
安装外形尺寸图



GB/T 17241.1-2024		D2	K	D1	C	t	n	d2
PN10	进口法兰DN350	429	460	505	30	4	16	23
	出口法兰DN300	370	400	445	28	4	12	23

泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD350-300-365	315L1-4	380	IP55	160	2119	1230	690	1780	4	710	760	1255	160	488	874	194	1582
	315M-4	380	IP55	132	2119	1230	690	1780	4	710	760	1255	160	488	792	194	1500
	315S-4	380	IP55	110	2019	1130	640	1680	4	710	760	1255	160	488	727	186	1425
	280M-4	380	IP55	90	1916	1027	630	1660	4	650	700	1125	160	488	607	171	1290
NSD350-300-365T/J/U	315L1-4	380	IP55	160	2309	1230	735	1870	4	710	760	1255	160	512	874	197	1610
	315M-4	380	IP55	132	2309	1230	735	1870	4	710	760	1255	160	512	792	197	1525
	315S-4	380	IP55	110	2209	1130	685	1770	4	710	760	1255	160	512	727	189	1452
	280M-4	380	IP55	90	2106	1027	675	1750	4	650	700	1125	160	512	607	174	1320

性能曲线

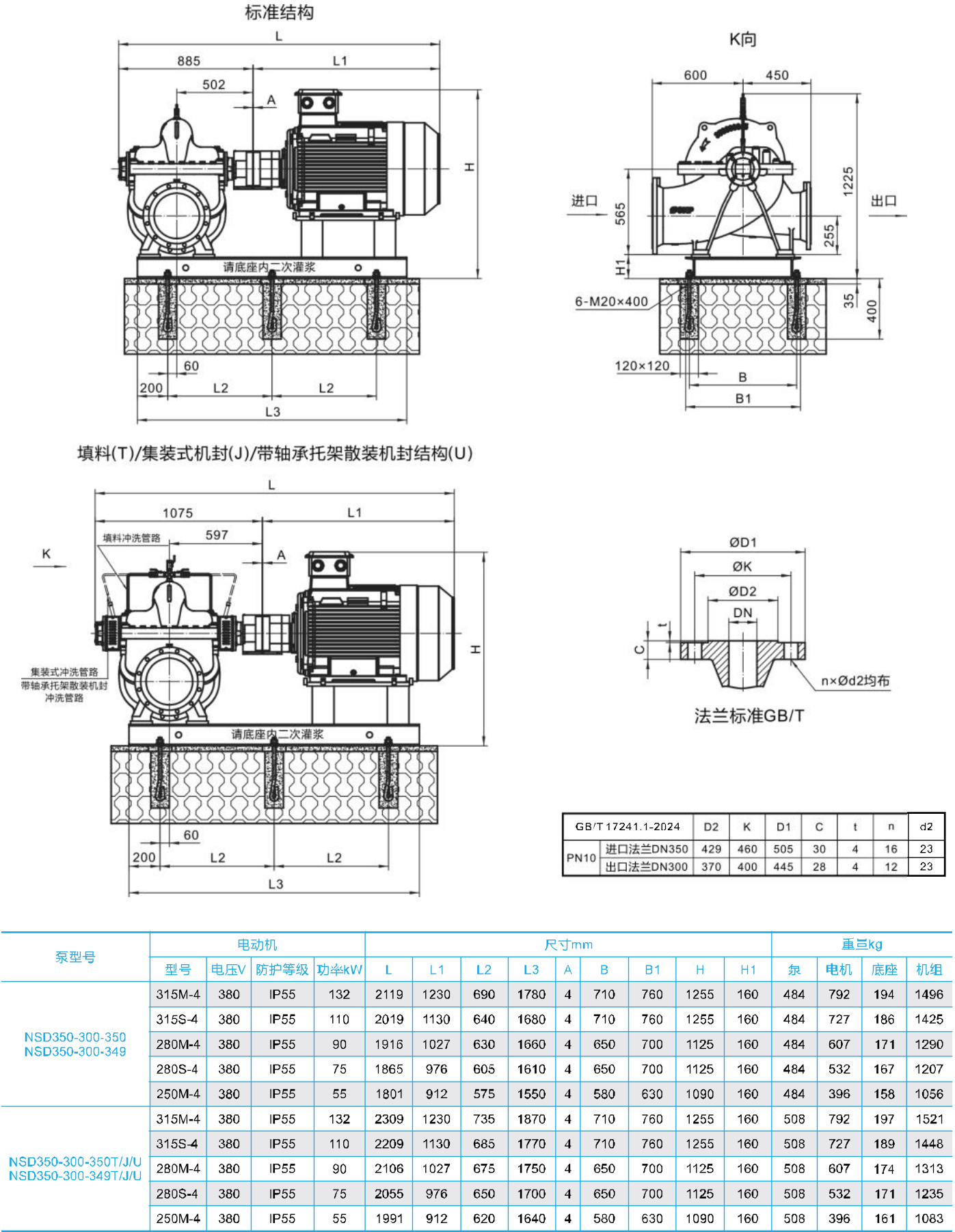


性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD350-300-350	350	840	233.3	36	1480	100.7	132	82.6	5.6	484
		1171	325.3	31		110.1		89.3	5.8	
		1497	415.8	23		111.7		82.6	6.7	
NSD350-300-350	325	802	222.8	30	1480	80.2	90	82.7	5.2	484
		1108	307.7	25		86.0		89.0	5.9	
		1390	386.1	19		86.1		82.7	6.7	
NSD350-300-350	305	770	213.9	27	1480	68.1	75	81.7	4.8	484
		1074	298.3	21		69.8		88.4	5.2	
		1329	369.2	16		69.7		83.8	5.4	
NSD350-300-350	290	730	202.8	24	1480	59.8	75	78.5	4.6	484
		1004	278.9	19		60.5		84.8	4.8	
		1270	352.8	14		59.1		78.8	5.2	

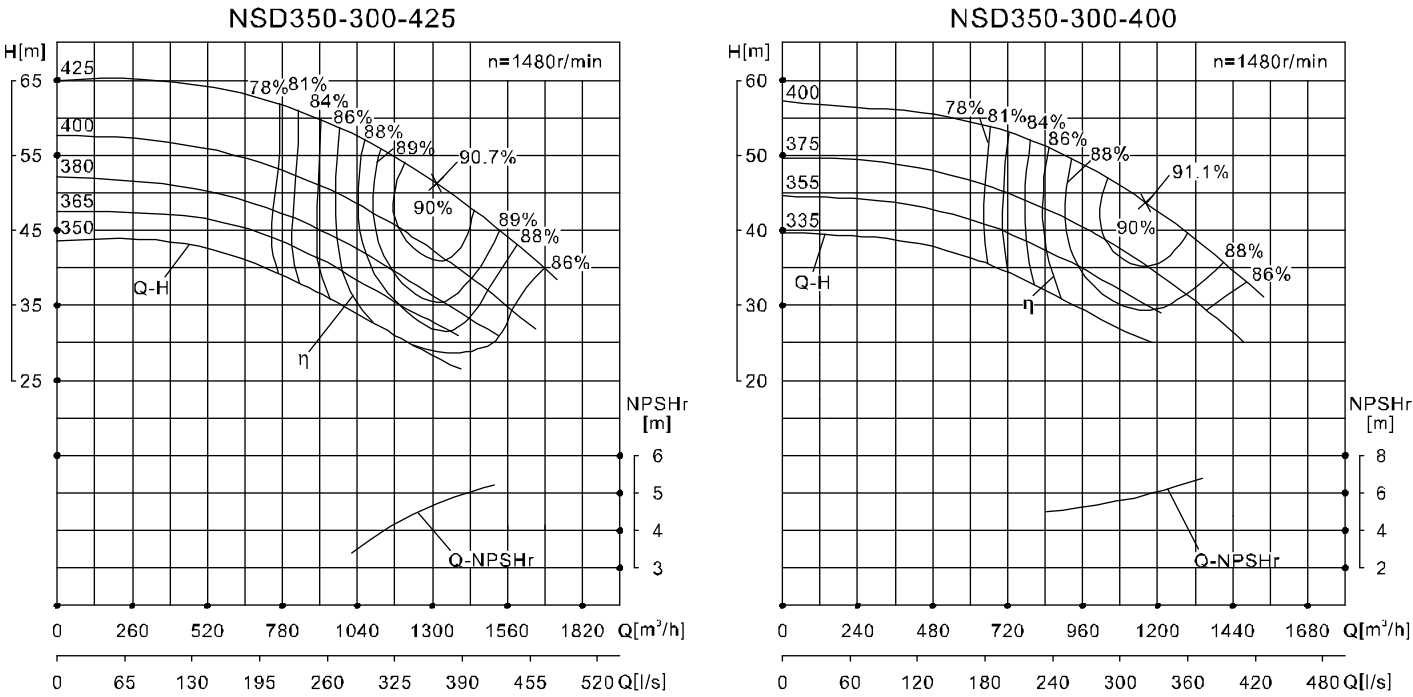
NSD350-300-349	350	840	233.3	29	1480	76.1	90	87.6	4.2	482
		1040	267.3	24		77.9		88.5	4.4	
		1310	363.9	15		66.2		81.9	6.3	
NSD350-300-349	325	805	223.6	24	1480	64.4	75	83.0	3.9	482
		1007	279.6	20		63.4		86.6	4.3	
		1220	338.9	13		55.2		80.7	6.2	
NSD350-300-349	305	770	213.9	21	1480	55.5	75	80.7	4.0	482
		969	269.3	17		53.3		84.8	4.4	
		1170	325.0	12		48.0		78.5	6.2	
NSD350-300-349	290	736	204.4	19	1480	48.4	55	78.2	4.0	482
		946	262.9	15		47.2		82.3	4.5	
		1150	319.4	10		40.5		76.2	6.1	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD350-300-350 NSD350-300-349	315M-4	380	IP55	132	2119	1230	690	1780	4	710	760	1255	160	484	792	194	1496
	315S-4	380	IP55	110	2019	1130	640	1680	4	710	760	1255	160	484	727	186	1425
	280M-4	380	IP55	90	1916	1027	630	1660	4	650	700	1125	160	484	607	171	1290
	280S-4	380	IP55	75	1865	976	605	1610	4	650	700	1125	160	484	532	167	1207
	250M-4	380	IP55	55	1801	912	575	1550	4	580	630	1090	160	484	396	158	1056
NSD350-300-350T/J/U NSD350-300-349T/J/U	315M-4	380	IP55	132	2309	1230	735	1870	4	710	760	1255	160	508	792	197	1521
	315S-4	380	IP55	110	2209	1130	685	1770	4	710	760	1255	160	508	727	189	1448
	280M-4	380	IP55	90	2106	1027	675	1750	4	650	700	1125	160	508	607	174	1313
	280S-4	380	IP55	75	2055	976	650	1700	4	650	700	1125	160	508	532	171	1235
	250M-4	380	IP55	55	1991	912	620	1640	4	580	630	1090	160	508	396	161	1083

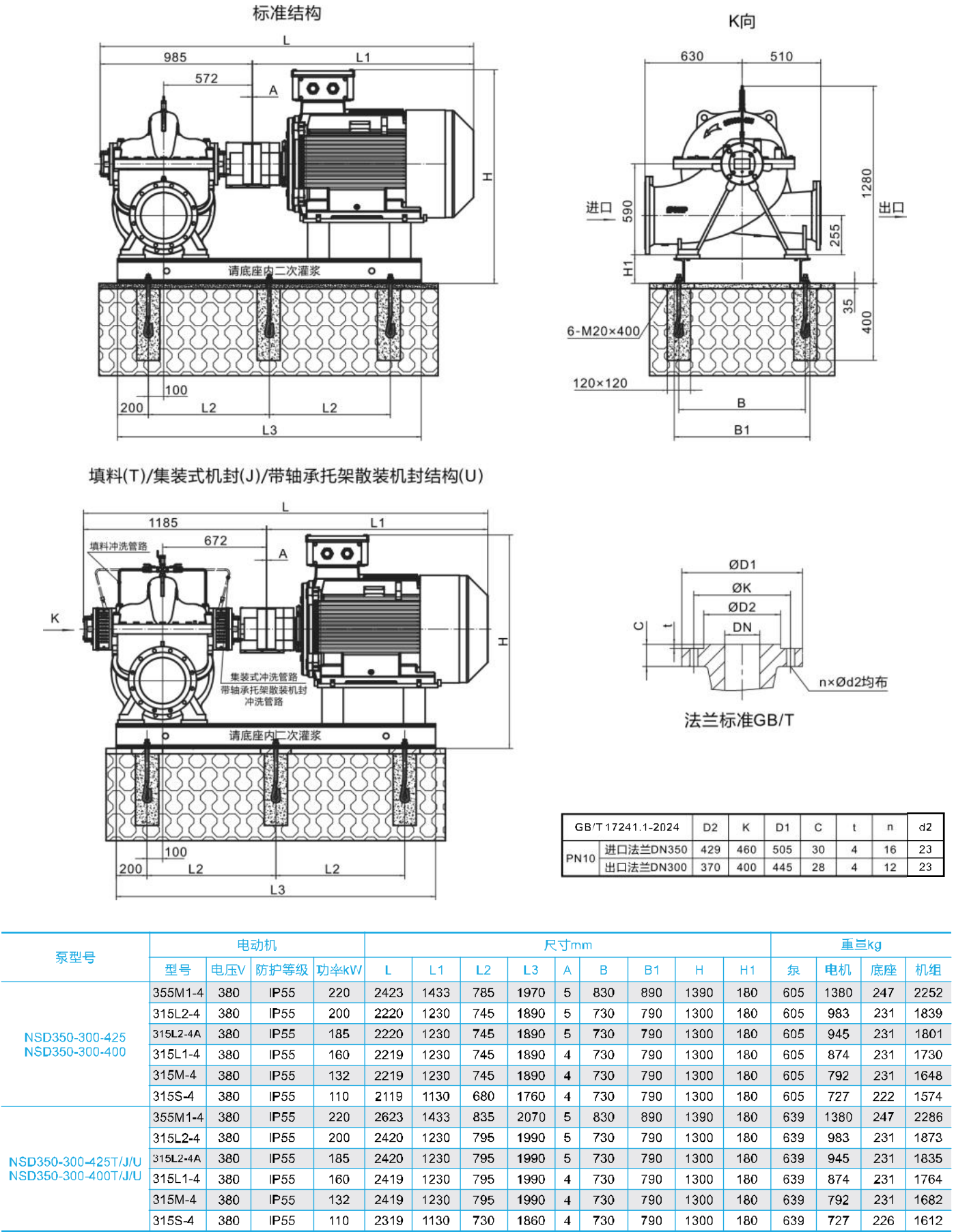
性能曲线



性能参数表

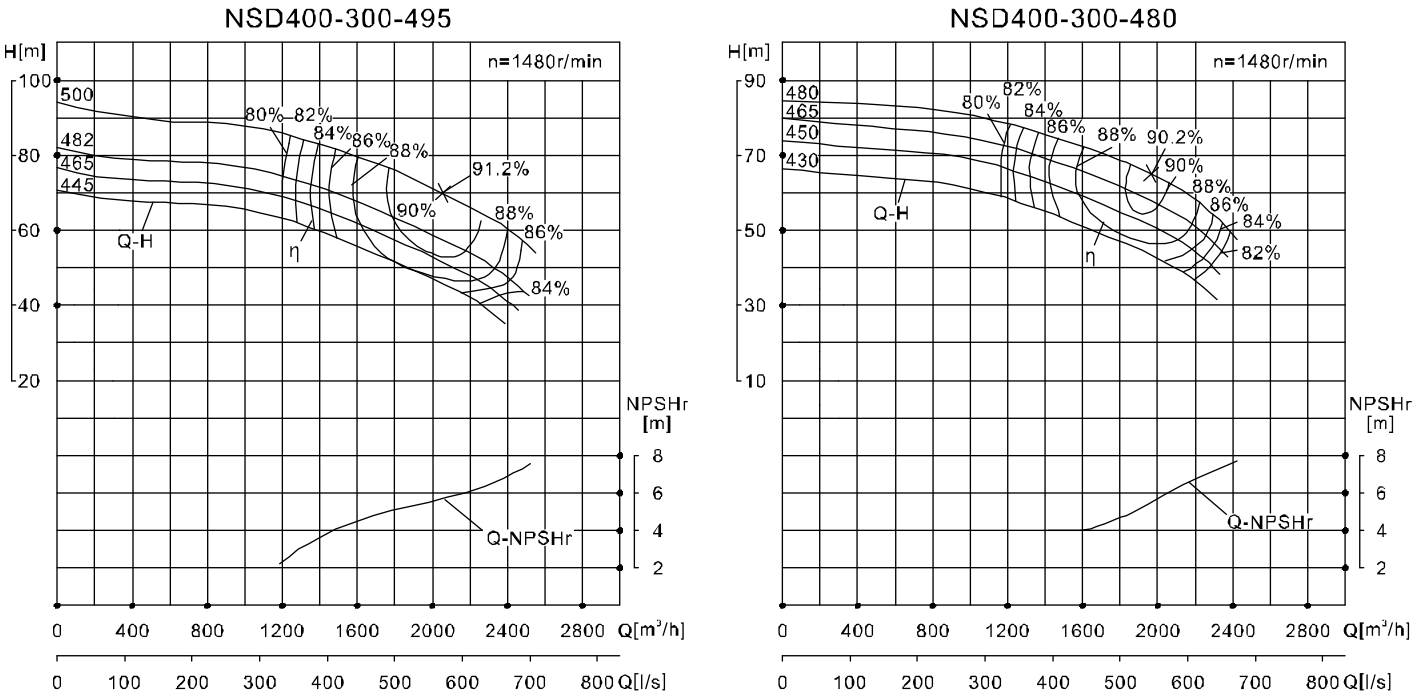
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD350-300-425	425	920	255.6	60	1480	177.5	220	84.0	2.8	605
		1335	370.8	51		202.9		90.7	4.8	
		1734	481.7	38		213.8		84.7	5.4	
NSD350-300-425	400	900	250.0	51	1480	149.3	185	83.8	3.6	605
		1274	353.9	43		164.6		90.5	4.0	
		1640	455.6	32		172.0		83.9	5.6	
NSD350-300-425	380	870	241.7	46	1480	130.5	160	83.0	3.9	605
		1253	348.1	38		142.5		89.6	4.0	
		1529	424.6	31		150.1		85.9	5.3	
NSD350-300-425	365	845	234.7	42	1480	118.8	160	82.0	3.7	605
		1229	341.5	34		129.0		88.5	3.9	
		1389	385.9	32		135.9		87.5	4.3	
NSD350-300-400	400	820	227.8	52	1480	135.4	160	84.9	5.0	601
		1180	327.8	43		152.0		91.1	6.0	
		1532	425.6	31		155.4		84.3	8.1	
NSD350-300-400	375	770	213.9	44	1480	110.3	132	83.8	3.3	601
		1107	307.5	37		122.4		90.5	3.9	
		1415	393.1	27		125.5		83.8	5.3	
NSD350-300-400	355	742	206.1	39	1480	95.9	110	82.6	3.4	601
		1067	296.3	32		105.5		89.0	4.1	
		1211	336.3	29		108.8		87.8	4.8	
NSD350-300-400	335	720	200.0	34	1480	83.2	110	81.0	3.5	601
		1044	290.1	28		89.6		87.5	3.8	
		1179	327.4	25		92.7		86.5	4.2	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD350-300-425 NSD350-300-400	355M1-4	380	IP55	220	2423	1433	785	1970	5	830	890	1390	180	605	1380	247	2252
	315L2-4	380	IP55	200	2220	1230	745	1890	5	730	790	1300	180	605	983	231	1839
	315L2-4A	380	IP55	185	2220	1230	745	1890	5	730	790	1300	180	605	945	231	1801
	315L1-4	380	IP55	160	2219	1230	745	1890	4	730	790	1300	180	605	874	231	1730
	315M-4	380	IP55	132	2219	1230	745	1890	4	730	790	1300	180	605	792	231	1648
	315S-4	380	IP55	110	2119	1130	680	1760	4	730	790	1300	180	605	727	222	1574
NSD350-300-425T/J/U NSD350-300-400T/J/U	355M1-4	380	IP55	220	2623	1433	835	2070	5	830	890	1390	180	639	1380	247	2286
	315L2-4	380	IP55	200	2420	1230	795	1990	5	730	790	1300	180	639	983	231	1873
	315L2-4A	380	IP55	185	2420	1230	795	1990	5	730	790	1300	180	639	945	231	1835
	315L1-4	380	IP55	160	2419	1230	795	1990	4	730	790	1300	180	639	874	231	1764
	315M-4	380	IP55	132	2419	1230	795	1990	4	730	790	1300	180	639	792	231	1682
	315S-4	380	IP55	110	2319	1130	730	1860	4	730	790	1300	180	639	727	226	1612

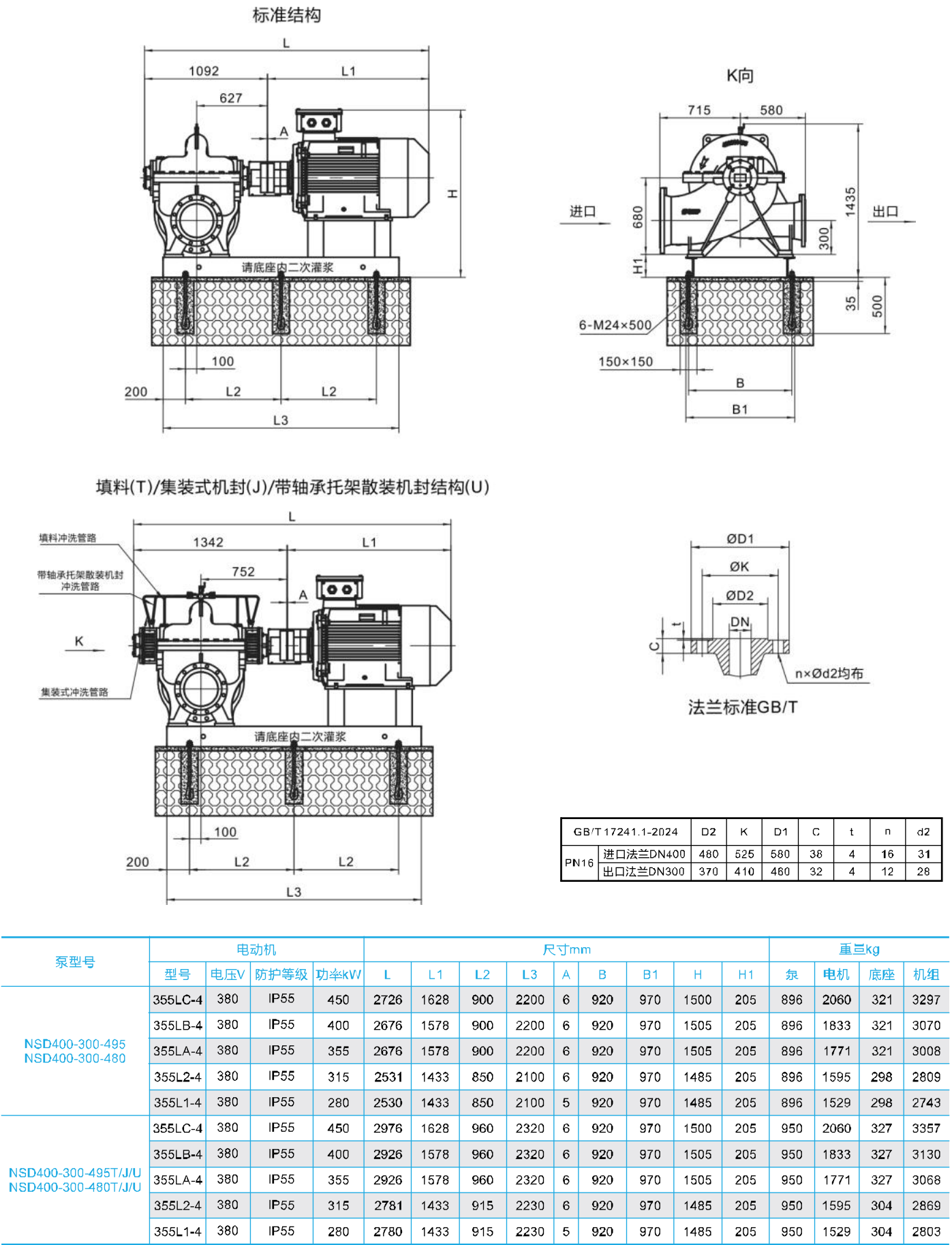
性能曲线



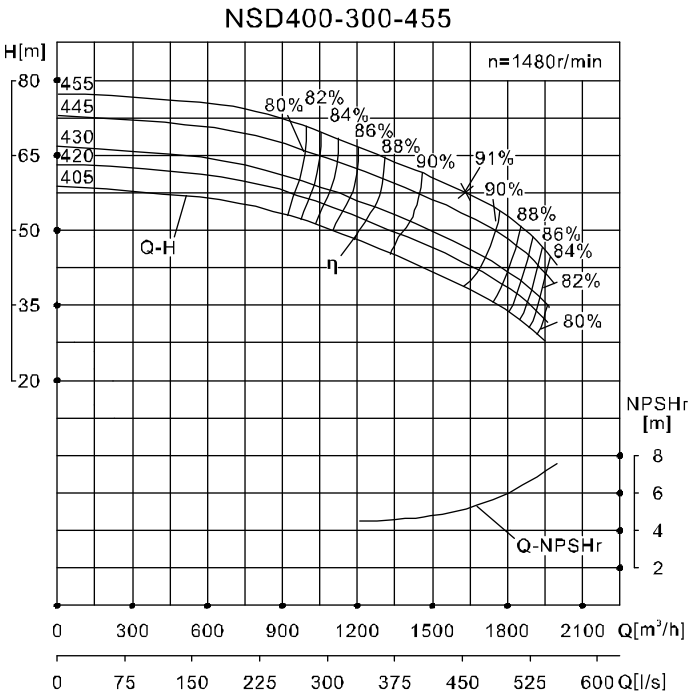
性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD400-300-495	500	1417	393.6	83	1480	378.5	450	84.4	3.6	896
		2046	568.5	70		428.3		91.2	5.6	
		2552	708.9	54		441.9		84.6	7.7	
NSD400-300-495	482	1350	375.0	72	1480	316.3	400	83.8	3.7	896
		1994	553.9	59		352.9		90.5	5.5	
		2480	688.9	44		355.7		83.6	7.7	
NSD400-300-495	465	1300	361.1	67	1480	288.3	355	82.6	3.7	896
		1928	535.6	55		320.2		89.4	5.1	
		2400	666.7	41		323.7		83.1	7.7	
NSD400-300-495	445	1250	347.2	62	1480	260.7	315	81.4	3.5	896
		1842	511.7	51		287.9		88.0	4.8	
		2290	636.1	39		293.6		82.9	6.5	
NSD400-300-480	480	1350	375.0	76	1480	334.8	400	83.6	4.2	895
		1967	546.3	65		385.3		90.2	5.5	
		2300	638.9	54		393.7		85.9	7.2	
NSD400-300-480	465	1300	361.1	71	1480	302.1	355	83.0	3.8	895
		1933	537.0	59		341.9		90.1	5.3	
		2270	630.6	48		348.7		85.1	7.3	
NSD400-300-480	450	1250	347.2	66	1480	270.7	315	82.3	3.4	895
		1877	521.3	53		303.7		89.5	5.1	
		2220	616.7	44		310.0		84.8	6.9	
NSD400-300-480	430	1205	334.7	58	1480	235.8	280	81.1	3.3	895
		1782	495.1	47		262.2		87.6	4.9	
		2185	606.9	37		267.9		82.4	6.6	

安装外形尺寸图



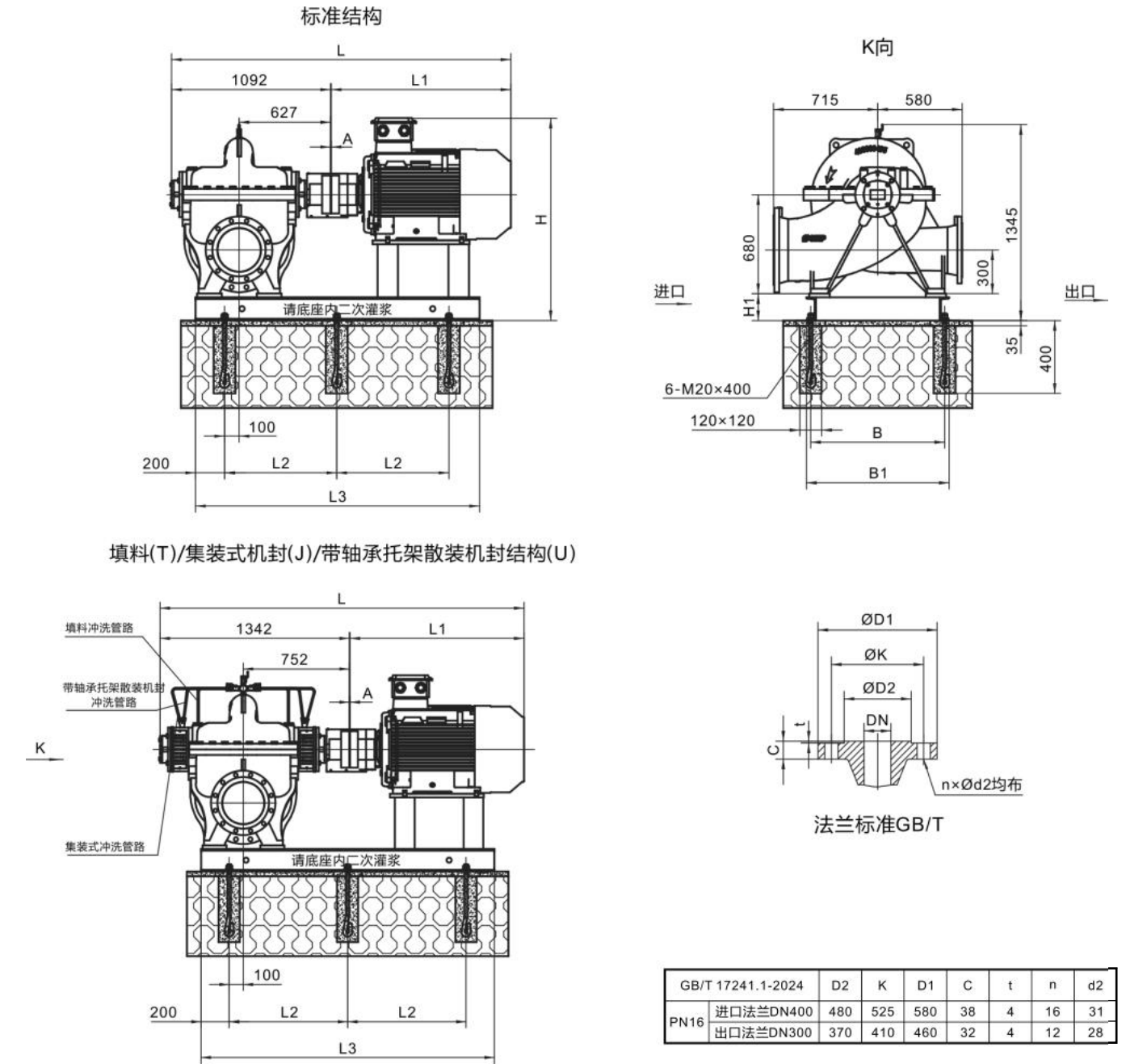
性能曲线



性能参数表

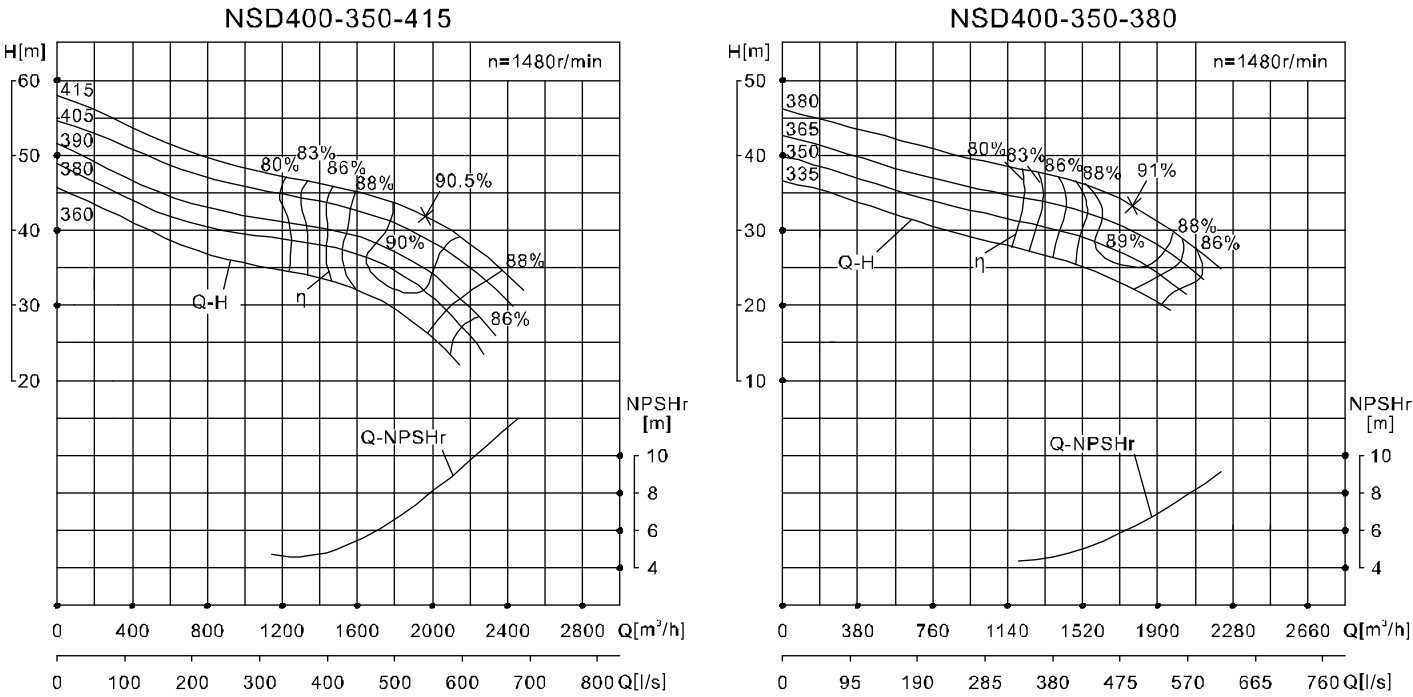
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD400-300-455	455	1132	314.4	68	1480	249.0	315	84.2	4.5	888
		1633	453.5	58		280.9		91.0	5.2	
		1910	530.6	48		292.1		85.6	6.8	
NSD400-300-455	445	1125	312.5	64	1480	230.9	280	84.2	4.6	888
		1648	457.8	53		260.2		90.9	5.3	
		1900	527.8	44		266.5		85.7	7.1	
NSD400-300-455	430	1100	305.6	58	1480	205.5	250	84.2	4.5	888
		1576	437.7	48		226.4		90.9	5.2	
		1870	519.4	39		233.5		85.4	6.6	
NSD400-300-455	420	1080	300.0	55	1480	191.4	220	84.3	4.3	888
		1572	436.8	45		211.4		90.7	5.2	
		1810	502.8	38		215.8		87.4	7.0	
NSD400-300-455	405	1030	286.1	51	1480	170.8	200	84.0	4.0	888
		1488	413.3	42		187.2		90.7	4.8	
		1820	505.6	33		192.2		85.4	6.6	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm										重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组	
NSD400-300-455	355L2-4	380	IP55	315	2531	1433	850	2100	6	900	960	1485	185	888	1595	273	2776	
	355L1-4	380	IP55	280	2530	1433	850	2100	5	900	960	1485	185	888	1529	273	2710	
	355M2-4	380	IP55	250	2530	1433	850	2100	5	900	960	1485	185	888	1445	273	2626	
	355M1-4	380	IP55	220	2530	1433	850	2100	5	900	960	1485	185	888	1380	273	2561	
	315L2-4	380	IP55	200	2327	1230	775	1950	5	900	960	1395	185	888	983	268	2159	
NSD400-300-455T/J/U	355L2-4	380	IP55	315	2781	1433	915	2230	6	900	960	1485	185	941	1595	278	2834	
	355L1-4	380	IP55	280	2780	1433	915	2230	5	900	960	1485	185	941	1529	278	2768	
	355M2-4	380	IP55	250	2780	1433	915	2230	5	900	960	1485	185	941	1445	278	2684	
	355M1-4	380	IP55	220	2780	1433	915	2230	5	900	960	1485	185	941	1380	278	2619	
	315L2-4	380	IP55	200	2577	1230	840	2080	5	900	960	1395	185	941	983	270	2214	

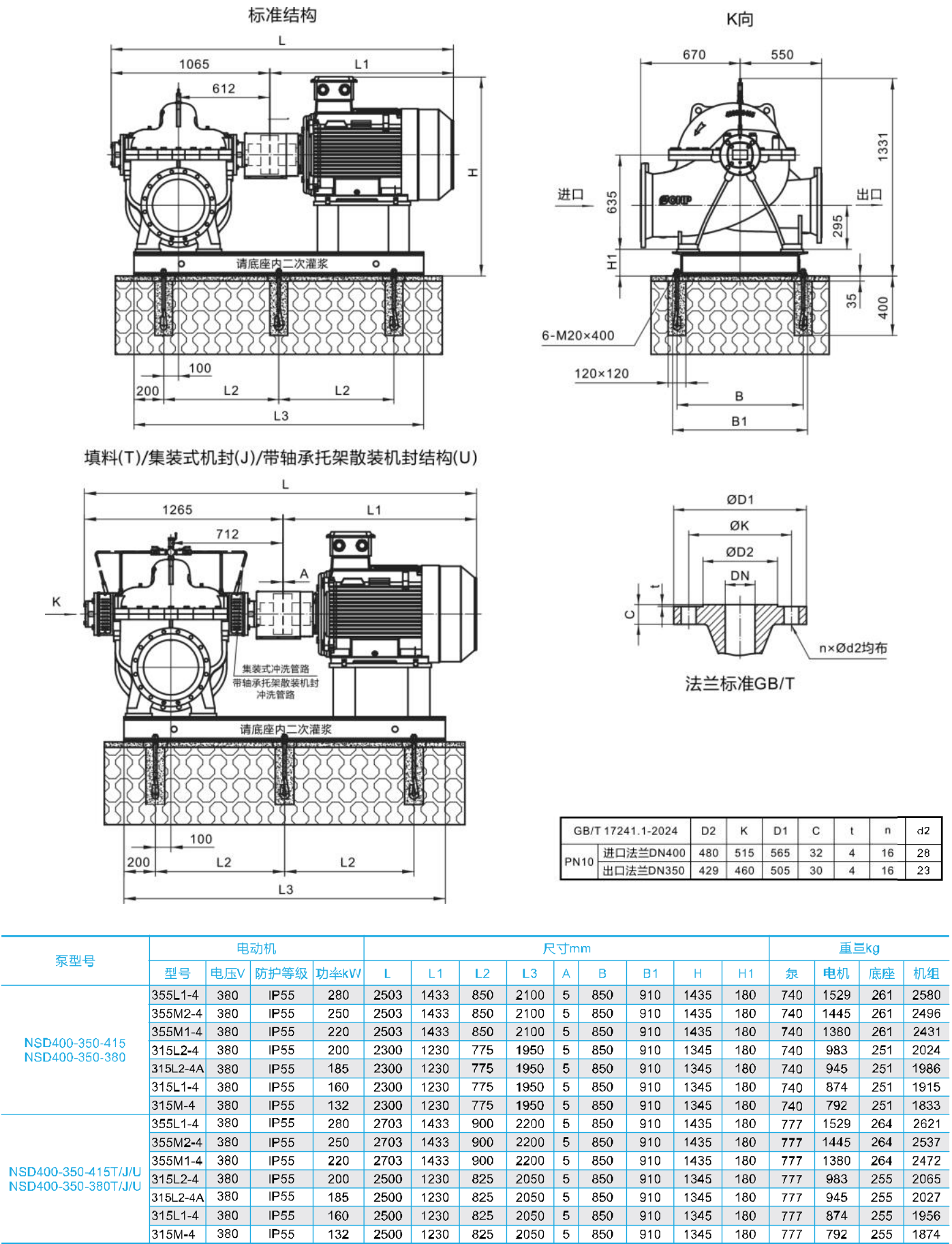
性能曲线



性能参数表

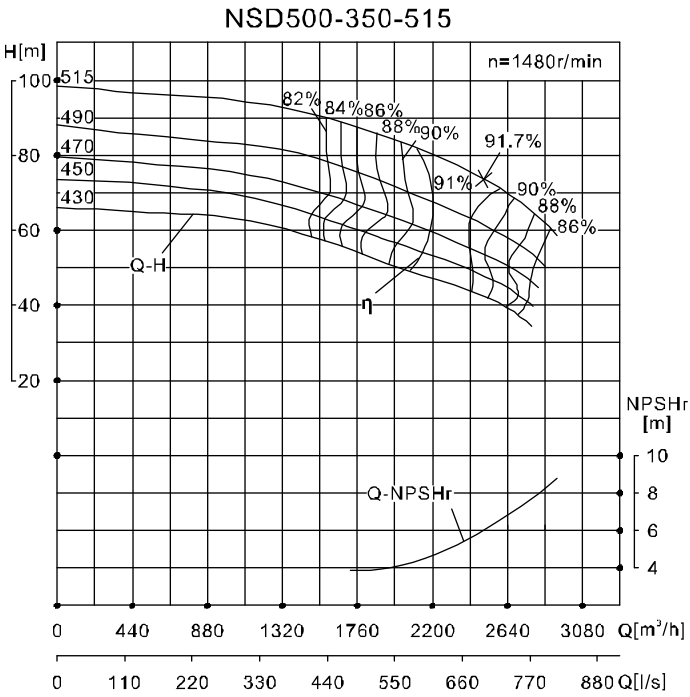
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD400-350-415	415	1420	394.4	46	1480	209.5	280	85.0	4.8	740
		1966	546.1	42		247.0		90.5	7.8	
		2450	680.6	33		251.4		87.0	11.9	
NSD400-350-415	405	1400	388.9	44	1480	195.5	250	85.3	5.4	740
		1917	532.4	40		228.3		90.4	7.7	
		2427	674.1	30		228.7		86.2	12.0	
NSD400-350-415	390	1395	387.5	40	1480	180.5	220	84.8	5.3	740
		1847	513.1	37		202.9		90.4	7.3	
		2280	633.3	28		200.6		85.2	10.6	
NSD400-350-415	380	1390	386.1	38	1480	170.1	200	84.8	5.1	740
		1801	500.4	35		187.5		90.3	7.1	
		2178	605.0	27		184.2		85.4	9.7	
NSD400-350-415	360	1320	366.7	34	1480	148.1	185	82.6	5.2	740
		1784	495.6	30		161.9		89.2	6.8	
		2145	595.8	22		151.9		84.7	11.4	
NSD400-350-380	380	1384	384.4	37	1480	163.7	200	85.6	4.6	734
		1762	489.5	33		176.0		91.0	6.1	
		2223	617.5	25		185.9		81.1	9.1	
NSD400-350-380	365	1356	376.7	34	1480	147.2	185	84.0	5.1	734
		1782	495.0	30		160.6		89.8	6.5	
		2132	592.2	23		158.8		85.7	8.6	
NSD400-350-380	350	1330	369.4	30	1480	130.9	160	84.2	5.7	734
		1711	475.4	27		140.4		89.7	6.6	
		2048	568.8	21		140.3		85.0	9.1	
NSD400-350-380	335	1270	352.8	27	1480	111.8	132	83.5	5.7	734
		1631	453.0	24		119.7		88.9	6.5	
		1963	545.3	19		120.7		85.2	9.0	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD400-350-415 NSD400-350-380	355L1-4	380	IP55	280	2503	1433	850	2100	5	850	910	1435	180	740	1529	261	2580
	355M2-4	380	IP55	250	2503	1433	850	2100	5	850	910	1435	180	740	1445	261	2496
	355M1-4	380	IP55	220	2503	1433	850	2100	5	850	910	1435	180	740	1380	261	2431
	315L2-4	380	IP55	200	2300	1230	775	1950	5	850	910	1345	180	740	983	251	2024
	315L2-4A	380	IP55	185	2300	1230	775	1950	5	850	910	1345	180	740	945	251	1986
	315L1-4	380	IP55	160	2300	1230	775	1950	5	850	910	1345	180	740	874	251	1915
	315M-4	380	IP55	132	2300	1230	775	1950	5	850	910	1345	180	740	792	251	1833
NSD400-350-415T/J/U NSD400-350-380T/J/U	355L1-4	380	IP55	280	2703	1433	900	2200	5	850	910	1435	180	777	1529	264	2621
	355M2-4	380	IP55	250	2703	1433	900	2200	5	850	910	1435	180	777	1445	264	2537
	355M1-4	380	IP55	220	2703	1433	900	2200	5	850	910	1435	180	777	1380	264	2472
	315L2-4	380	IP55	200	2500	1230	825	2050	5	850	910	1345	180	777	983	255	2065
	315L2-4A	380	IP55	185	2500	1230	825	2050	5	850	910	1345	180	777	945	255	2027
	315L1-4	380	IP55	160	2500	1230	825	2050	5	850	910	1345	180	777	874	255	1956
	315M-4	380	IP55	132	2500	1230	825	2050	5	850	910	1345	180	777	792	255	1874

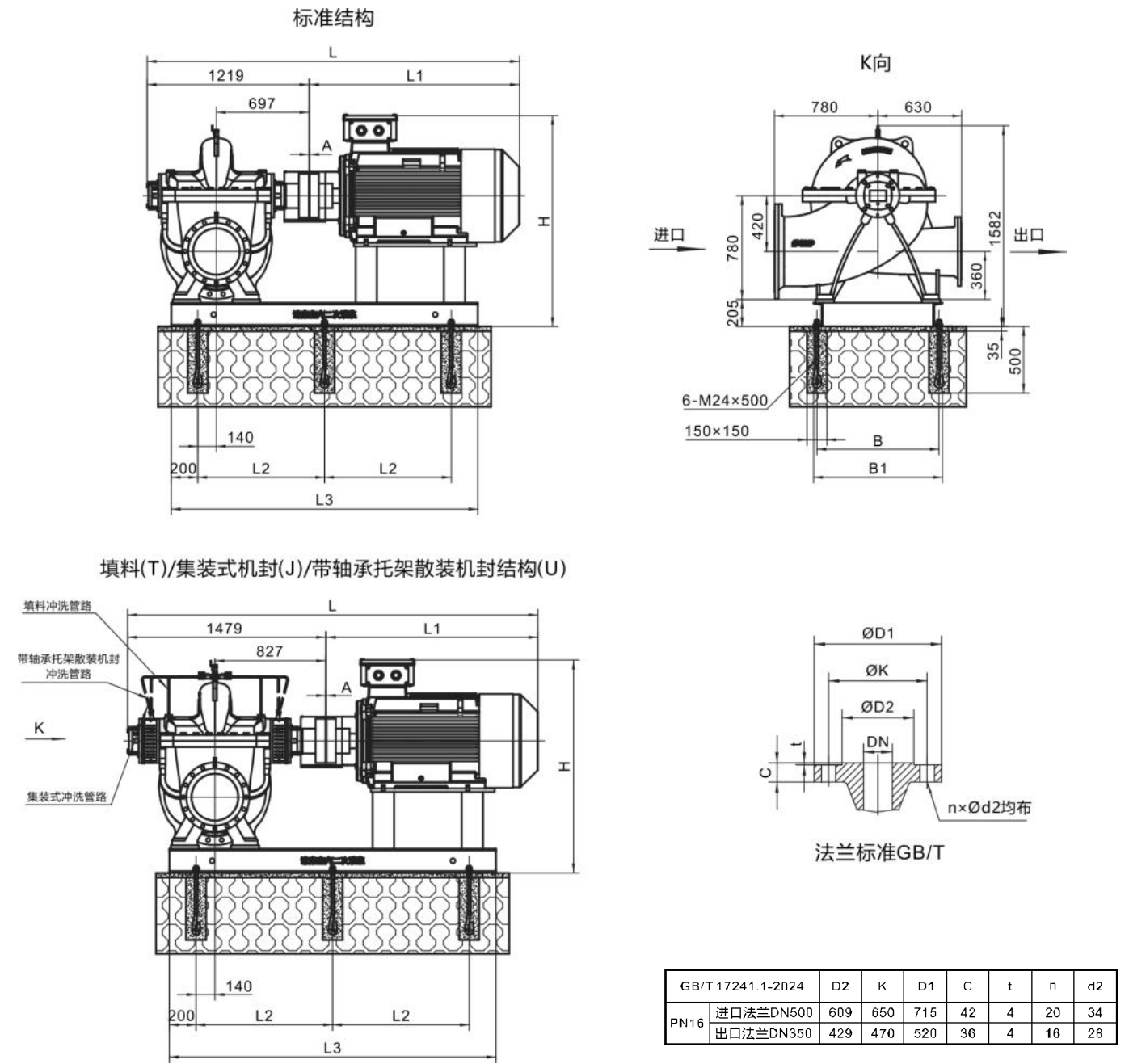
性能曲线



性能参数表

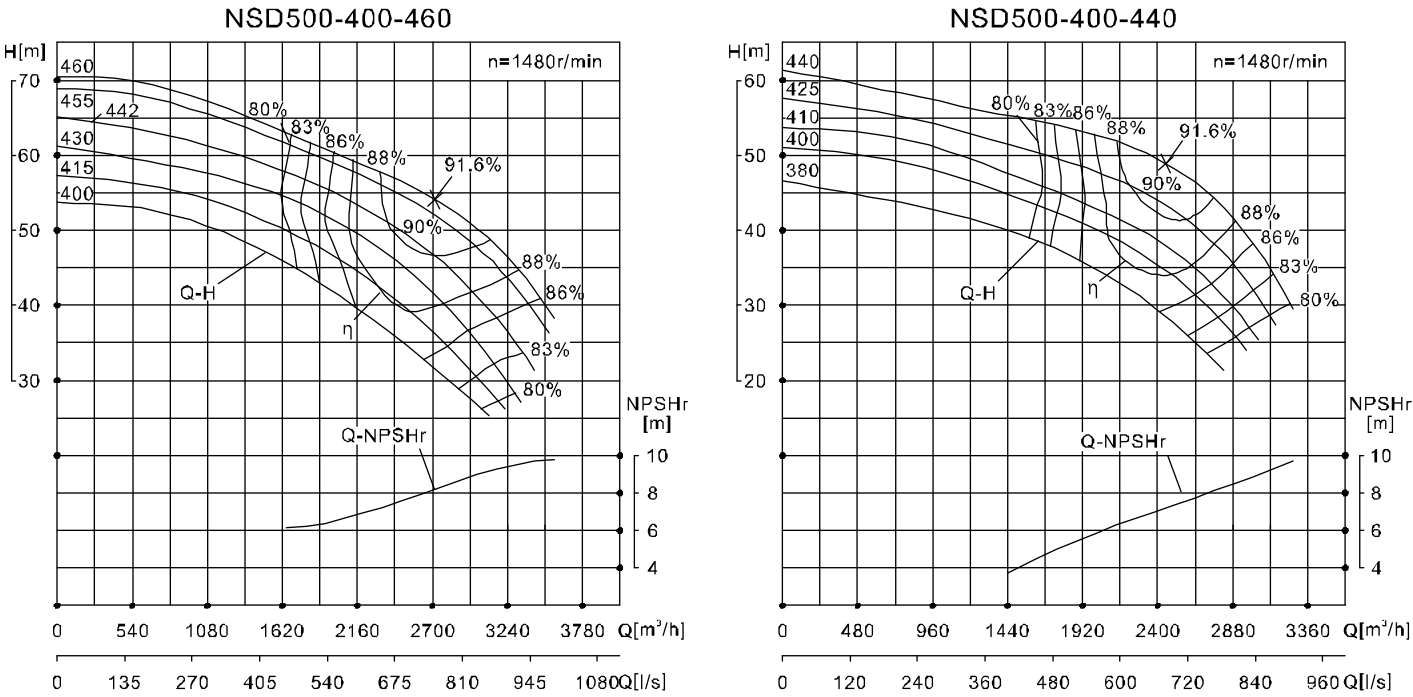
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD500-350-515	515	1780	494.4	87	1480	488.7	560	86.4	3.9	1163
		2500	694.4	74		545.9		91.7	6.0	
		2870	797.2	62		554.5		86.5	8.3	
NSD500-350-515	490	1760	488.9	76	1480	421.9	500	85.8	4.3	1163
		2316	643.4	65		450.4		91.2	5.2	
		2830	786.1	52		465.7		85.6	7.6	
NSD500-350-515	470	1700	472.2	68	1480	371.8	450	84.3	4.6	1163
		2292	636.6	58		398.7		90.2	5.5	
		2810	780.6	45		405.9		85.3	7.7	
NSD500-350-515	450	1650	458.3	62	1480	324.2	400	85.6	4.9	1163
		2380	661.1	50		353.9		91.8	5.5	
		2750	763.9	41		357.9		86.3	7.3	
NSD500-350-515	430	1610	447.2	57	1480	291.8	355	84.8	4.6	1163
		2260	627.9	46		310.7		91.6	5.4	
		2700	750.0	38		321.0		86.0	7.3	

安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD500-350-515	355LC-4	380	IP55	450	2853	1628	955	2310	6	920	970	1600	205	1163	2060	339	3582
	355LB-4	380	IP55	400	2803	1578	955	2310	6	920	970	1605	205	1163	1833	339	3355
	355LA-4	380	IP55	355	2803	1578	955	2310	6	920	970	1605	205	1163	1771	339	3293
NSD500-350-515T/J/U	355LC-4	380	IP55	450	3113	1628	1020	2440	6	920	970	1600	205	1240	2060	345	3665
	355LB-4	380	IP55	400	3063	1578	1020	2440	6	920	970	1605	205	1240	1833	345	3438
	355LA-4	380	IP55	355	3063	1578	1020	2440	6	920	970	1605	205	1240	1771	345	3376

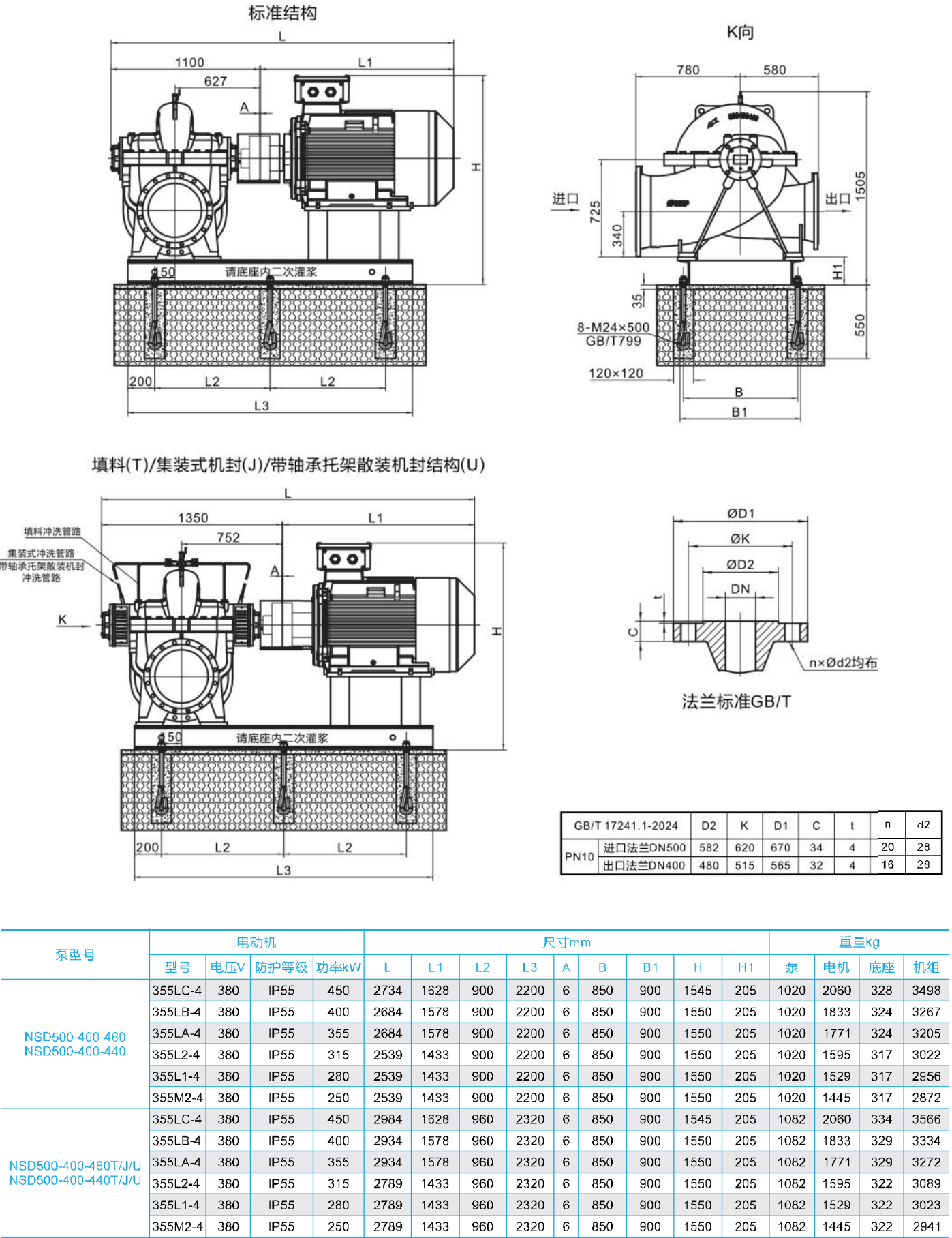
性能曲线



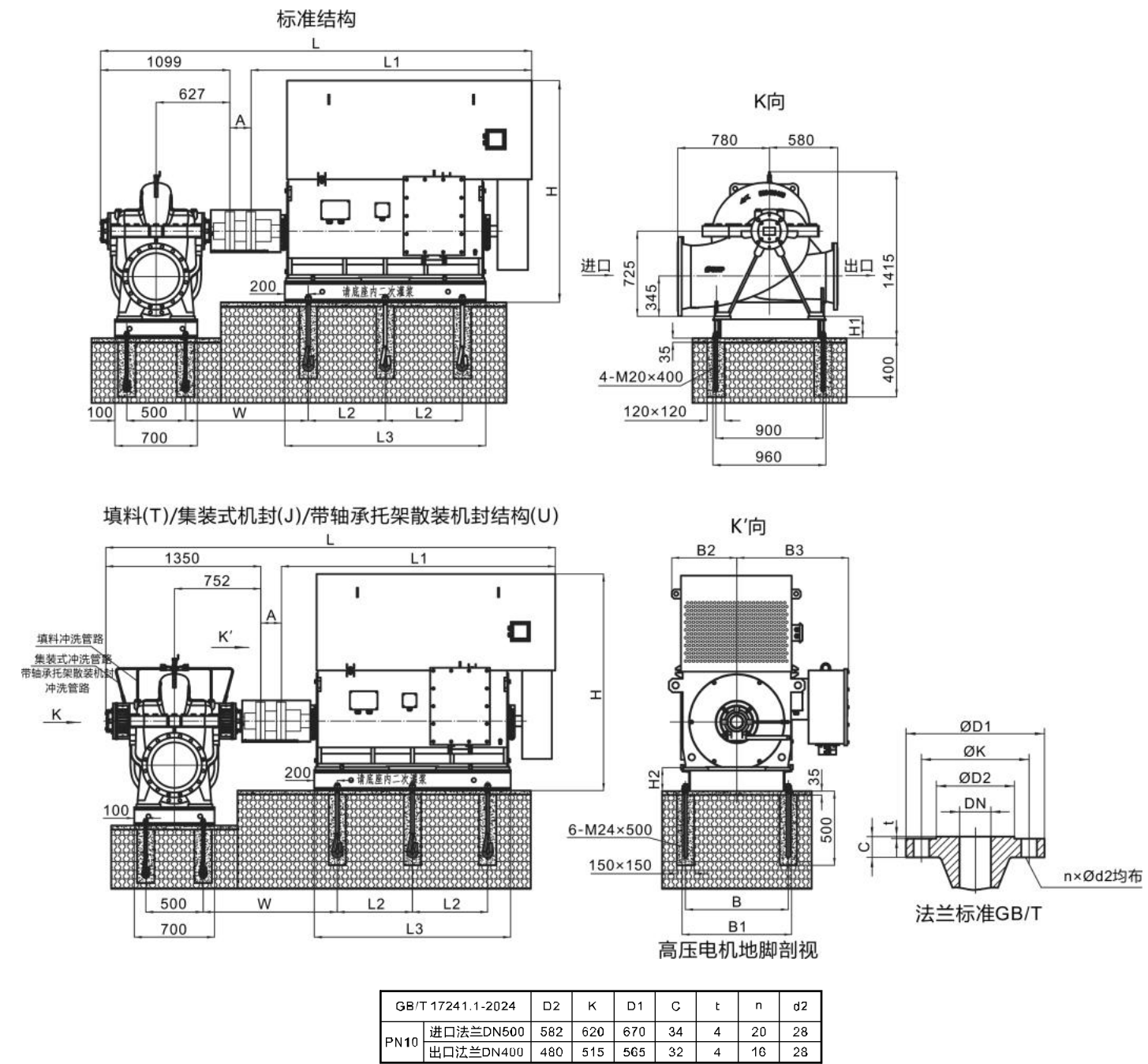
性能参数表

泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD500-400-460	460	1950	541.7	61	1480	377.4	500	85.3	6.4	1020
		2713	753.5	54		436.0		91.6	8.2	
		3470	963.9	41		451.4		86.1	9.7	
NSD500-400-460	455	1920	533.3	59	1480	365.2	450	85.0	6.3	1020
		2665	740.4	53		418.2		91.2	8.2	
		3420	950.0	40		429.0		85.6	9.7	
NSD500-400-460	442	1890	525.0	56	1480	337.7	400	85.0	6.0	1020
		2544	706.7	49		375.4		90.3	8.1	
		3230	897.2	37		379.2		85.0	9.6	
NSD500-400-460	430	1815	504.2	53	1480	310.7	355	84.2	5.5	1020
		2435	676.3	46		340.1		89.5	8.0	
		3075	854.2	34		337.0		84.2	9.5	
NSD500-400-460	415	1810	502.8	48	1480	288.2	315	82.7	6.1	1020
		2417	671.4	41		305.5		88.2	7.9	
		3020	838.9	31		302.2		83.0	9.4	
NSD500-400-460	400	1750	486.1	45	1480	263.4	280	80.5	6.3	1020
		2392	664.4	36		272.2		87.0	7.7	
		2955	820.8	28		272.5		81.8	9.4	
NSD500-400-440	440	1880	522.2	53	1480	317.0	400	86.1	5.4	1018
		2453	681.4	49		355.9		91.6	7.2	
		3005	834.7	38		364.7		86.1	8.9	
NSD500-400-440	425	1860	516.7	49	1480	290.2	355	85.1	5.7	1018
		2405	668.0	44		316.9		90.6	7.1	
		2915	809.7	35		322.1		85.3	8.8	
NSD500-400-440	410	1830	508.3	44	1480	263.2	315	84.0	5.9	1018
		2348	652.1	39		280.2		89.6	6.9	
		2820	783.3	31		285.0		84.5	8.6	
NSD500-400-440	400	1720	477.8	43	1480	242.6	280	82.2	5.7	1018
		2288	635.5	37		258.4		88.9	7.1	
		2818	782.8	28		258.3		82.2	9.0	
NSD500-400-440	380	1670	463.9	38	1480	210.9	250	82.2	5.6	1018
		2160	600.1	33		220.8		87.4	7.4	
		2630	730.6	25		220.4		82.2	8.8	

安装外形尺寸图

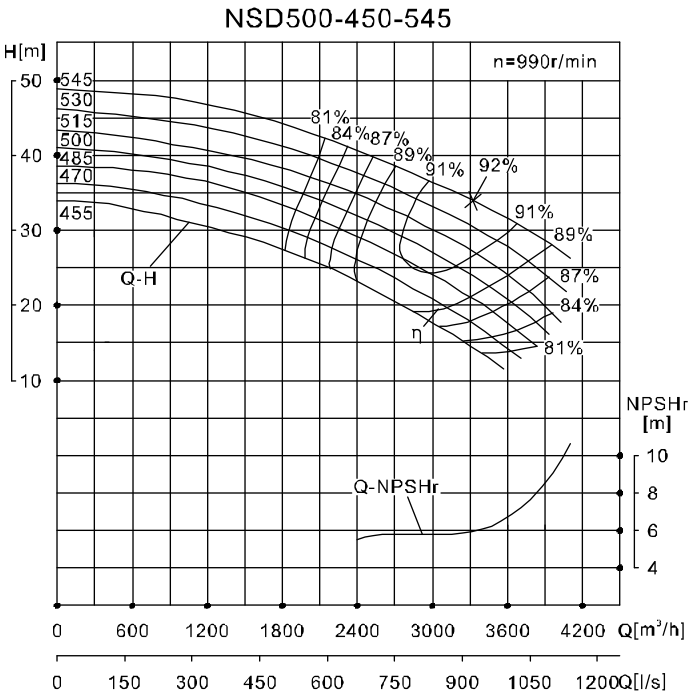


安装外形尺寸图



泵型号	电动机				尺寸mm													重量kg				
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	W	A	B	B1	B2	B3	H	H1	H2	泵	电机	泵底座	电机底座	机组
NSD500-400-460	YXKK400-4	10KV	IP55	500	3493	2387	655	1710	870	6	920	970	595	980	1855	185	210	1020	3250	120	287	4677
NSD500-400-460T/J/U	YXKK400-4	10KV	IP55	500	3743	2387	655	1710	995	6	920	970	595	980	1855	185	210	1082	3250	120	287	4739

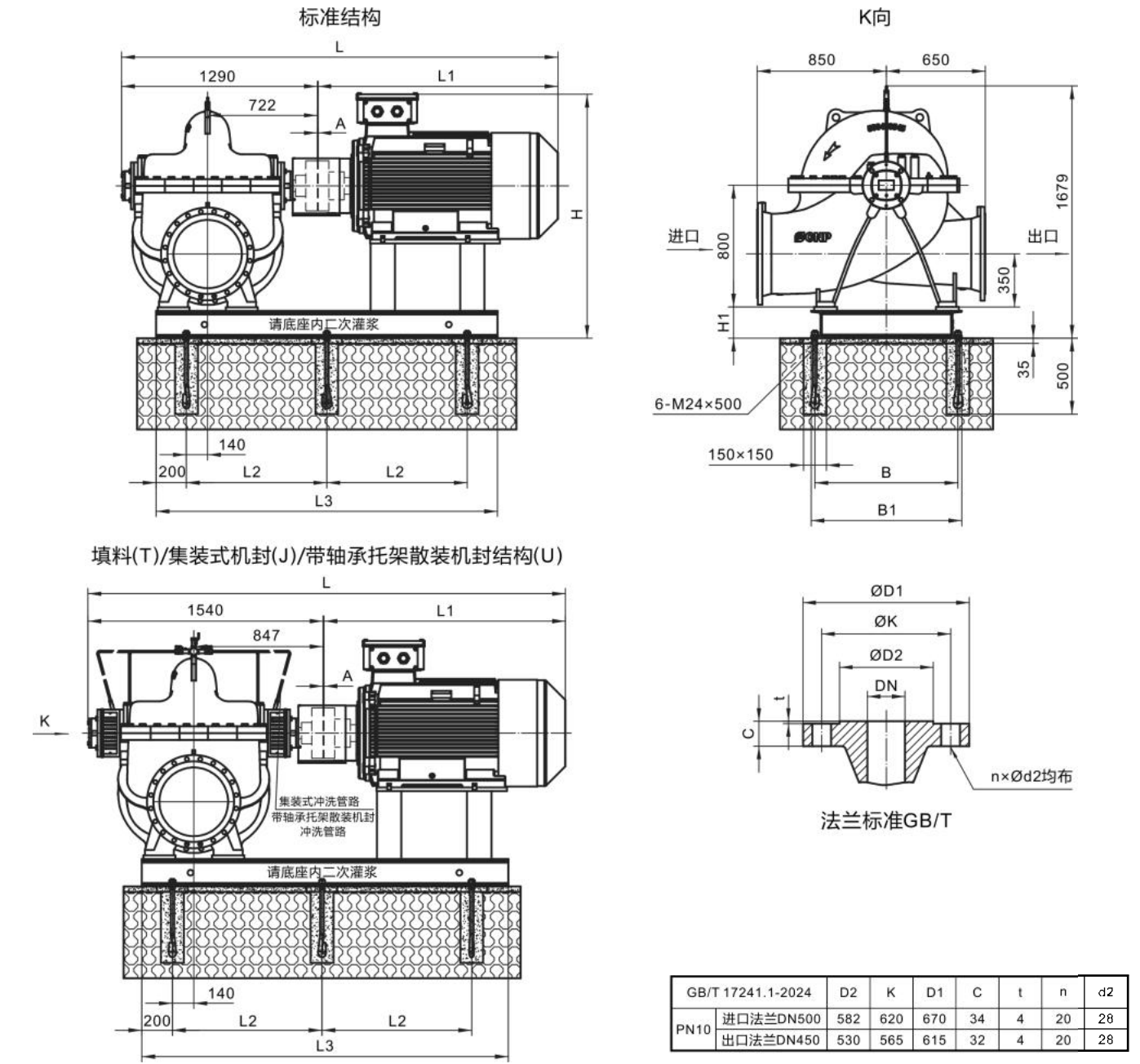
性能曲线



性能参数表

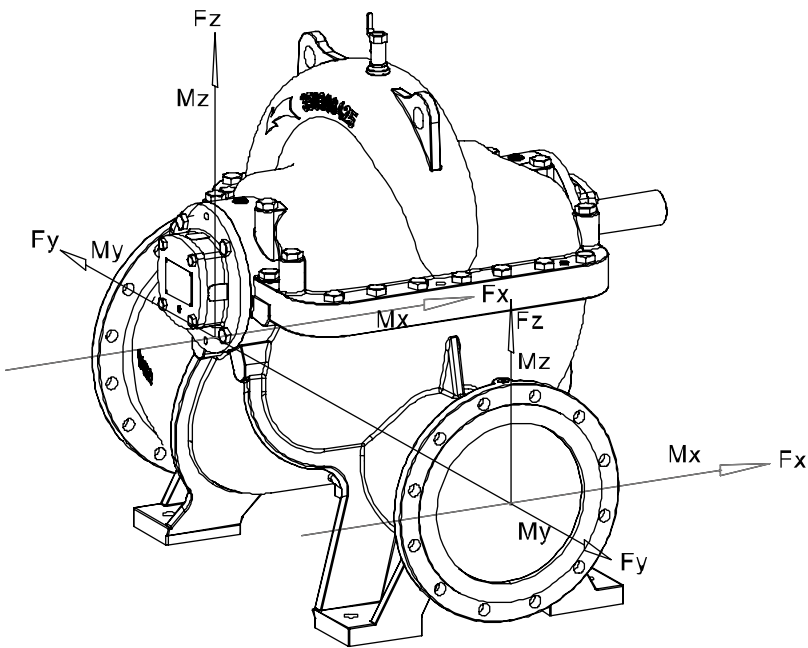
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
	mm	m³/h	l/s	m	r/min	kW	kW	%	m	kg
NSD500-450-545	545	2496	693.3	40	990	313.2	355	86.6	5.7	1383
		3324	923.4	34		333.3		92.0	6.0	
		4100	1138.9	26		335.3		87.5	10.6	
NSD500-450-545	530	2410	669.4	38	990	284.9	315	86.4	4.8	1383
		3204	890.0	32		299.0		91.8	5.5	
		4020	1116.7	23		286.2		86.3	9.3	
NSD500-450-545	515	2325	645.8	35	990	258.6	280	86.2	4.0	1383
		3078	855.0	29		268.7		91.7	5.0	
		3820	1061.1	21		255.1		86.3	7.6	
NSD500-450-545	500	2240	622.2	33	990	234.7	250	85.9	4.1	1383
		2976	826.8	27		241.6		91.4	5.3	
		3700	1027.8	20		229.0		86.0	8.4	
NSD500-450-545	485	2160	600.0	31	990	212.6	220	85.6	3.8	1383
		2868	796.6	25		216.4		91.1	5.8	
		3580	994.4	18		204.8		85.6	8.8	
NSD500-450-545	470	2080	577.8	29	990	189.9	200	85.0	3.8	1383
		2744	762.3	23		191.7		90.3	4.8	
		3400	944.4	17		182.0		84.9	7.7	
NSD500-450-545	455	1997	554.7	26	990	168.8	185	84.3	3.8	1383
		2620	727.6	21		169.0		89.7	4.0	
		3250	902.8	15		159.6		84.0	6.6	

安装外形尺寸图



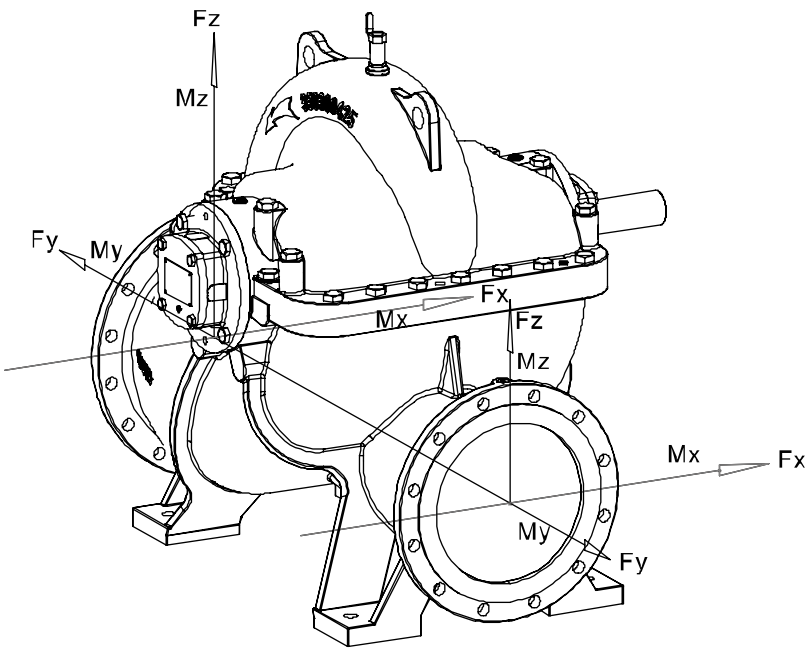
泵型号	电动机				尺寸mm										重kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组	
NSD500-450-545	400M3-6	380	IP55	355	2871	1575	950	2300	6	940	990	1755	205	1383	2280	334	4097	
	400M2-6	380	IP55	315	2871	1575	950	2300	6	940	990	1755	205	1383	2050	334	3867	
	355LA-6	380	IP55	280	2874	1578	925	2250	6	940	990	1625	205	1383	1826	336	3645	
	355L2-6	380	IP55	250	2874	1578	925	2250	6	940	990	1625	205	1383	1690	336	3509	
	355L1-6	380	IP55	220	2874	1578	925	2250	6	940	990	1625	205	1383	1595	336	3414	
	355M3-6	380	IP55	200	2729	1433	900	2200	6	940	990	1625	205	1383	1438	329	3250	
NSD500-450-545T/J/U	355M2-6	380	IP55	185	2729	1433	900	2200	6	940	990	1625	205	1383	1376	329	3188	
	400M3-6	380	IP55	355	3121	1575	1025	2450	6	940	990	1755	205	1443	2280	341	4164	
	400M2-6	380	IP55	315	3121	1575	1025	2450	6	940	990	1755	205	1443	2050	341	3934	
	355LA-6	380	IP55	280	3124	1578	980	2400	6	940	990	1625	205	1443	1826	343	3712	
	355L2-6	380	IP55	250	3124	1578	980	2400	6	940	990	1625	205	1443	1690	343	3576	
	355L1-6	380	IP55	220	3124	1578	980	2400	6	940	990	1625	205	1443	1595	343	3481	
	355M3-6	380	IP55	200	2979	1433	950	2300	6	940	990	1625	205	1443	1438	334	3315	
	355M2-6	380	IP55	185	2979	1433	950	2300	6	940	990	1625	205	1443	1376	334	3253	

法兰力和扭矩



壳体 材质	口径	力/(N)				力矩/(N.m)			
		Fy	Fz	Fx	ΣF	My	Mz	Mx	ΣM
铸铁	80	1000	820	900	1580	345	390	480	705
	100	1340	1080	1200	2100	375	435	525	780
	125	1580	1280	1420	2480	450	570	630	915
	150	2000	1620	1800	3140	525	615	750	1095
	200	2680	2160	2400	4180	690	795	975	1440
	250	3340	2700	2980	5220	945	1095	1335	1965
	300	4000	3220	3580	6260	1290	1485	1815	2670
	350	4660	3760	4180	7300	1650	1905	2325	3420
	400	5320	4300	4780	8340	2085	2385	2910	4290
	450	5980	4840	5380	9380	2550	2940	3585	5280
	500	6640	5380	5980	10420	3075	3540	4335	6390
	550	7300	5920	6580	11460	3660	4215	5130	7590
	600	7960	6440	7180	12500	4320	4980	6060	8970

法兰力和扭矩



壳体 材质	口径	力/(N)				力矩/(N.m)			
		Fy	Fz	Fx	ΣF	My	Mz	Mx	ΣM
铸钢	80	2500	2050	2250	3950	1150	1300	1600	2350
	100	3350	2700	3000	5250	1250	1450	1750	2600
	125	3950	3200	3550	6200	1500	1900	2100	3050
	150	5000	4050	4500	7850	1750	2050	2500	3650
	200	6700	5400	6000	10450	2300	2650	3250	4800
	250	8350	6750	7450	13050	3150	3650	4450	6550
	300	10000	8050	8950	15650	4300	4950	6050	8900
	350	11650	9400	10450	18250	5500	6350	7750	11400
	400	13300	10750	11950	20850	6950	7950	9700	14300
	450	14950	12100	13450	23450	8500	9800	11950	17600
	500	16600	13450	14950	26050	10250	11800	14450	21300
	550	18250	14800	16450	28650	12200	14050	17100	25300
	600	19900	16100	17950	31250	14400	16600	20200	29900

南方泵业选型软件

在线选型软件可帮您作出合适泵型的推荐，查看适合您的产品系列。选型软件网址如下：
https://www.cnppump.ltd/#/CN/Index
一站式获取您所需的所有信息 性能曲线、技术规格、图纸、平面图、CAD1:1图纸、3D图、文档等。快速生成产品投标技术方案。并可下载PDF格式的样本手册等文档。



位置	说明
1	企业官网跳转入口
2	语言设置说明，可以切换成不同语言
3	可以下载离线版和不同手机版选型软件
4	基于具体产品型号进行选型
5	产品种类分类，浏览不同种类的产品
6	基于您具体的性能参数选择合适泵型
7	产品A-Z允许您浏览所有南方产品的列表