

**CNP 南方泵业**  
中国节能泵王

# NSD

50Hz  
卧式单级双吸  
离心泵  
( $\varnothing 125 \sim \varnothing 600$ )

**CNP 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](mailto:service@nanfang-pump.com)

网址: [www.cnppump.cn](http://www.cnppump.cn)



版本号: 260301  
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
型号含义	1
典型应用	1
产品结构代码对照表	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
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
NSD125-80-215,NSD125-80-215S 性能曲线	12
NSD125-80-215,NSD125-80-215S 性能参数表	12
NSD125-80-215,NSD125-80-215S 安装外形尺寸图	13
NSD200-125-300,NSD200-125-300S 性能曲线	14
NSD200-125-300,NSD200-125-300S 性能参数表	14
NSD200-125-300,NSD200-125-300S 安装外形尺寸图	15
NSD200-125-330 性能曲线	16
NSD200-125-330 性能参数表	16
NSD200-125-330 安装外形尺寸图	17
NSD200-150-215,NSD200-150-200 性能曲线	18
NSD200-150-215,NSD200-150-200 性能参数表	18
NSD200-150-215,NSD200-150-200 安装外形尺寸图	19
NSD250-200-515,NSD250-200-475 性能曲线	20
NSD250-200-515,NSD250-200-475 性能参数表	20
NSD250-200-515,NSD250-200-475 安装外形尺寸图	21
NSD300-200-470,NSD300-200-445 性能曲线	22
NSD300-200-470,NSD300-200-445 性能参数表	22
NSD300-200-470,NSD300-200-445 安装外形尺寸图	23
NSD300-200-550,NSD300-200-535 性能曲线	24
NSD300-200-550,NSD300-200-535 性能参数表	24
NSD300-200-550,NSD300-200-535 安装外形尺寸图	25

# 目 录

NSD350-300-350,NSD350-300-350S 性能曲线	26
NSD350-300-350,NSD350-300-350S 性能参数表	26
NSD350-300-350,NSD350-300-350S 安装外形尺寸图	27
NSD350-300-365 性能曲线	28
NSD350-300-365 性能参数表	28
NSD350-300-365 安装外形尺寸图	29
NSD350-300-425,NSD350-300-400 性能曲线	30
NSD350-300-425,NSD350-300-400 性能参数表	30
NSD350-300-425,NSD350-300-400 安装外形尺寸图	31
泵头尺寸表	32
法兰尺寸表	34
法兰力和扭矩	38

## 产品概述

NSD系列是我公司采用先进的CFD流体力学和FEA有限元计算分析工具，设计开发的全系列满足1级(GB19762-2025)能效要求的全新一代高效节能单级双吸中开离心泵产品。

其型谱范围广、效率高且高效区宽，具有结构紧凑、转子刚性好、低振动、低噪声、坚固耐用、维修方便等显著特点。产品经过精心设计制造和完善的质

## 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

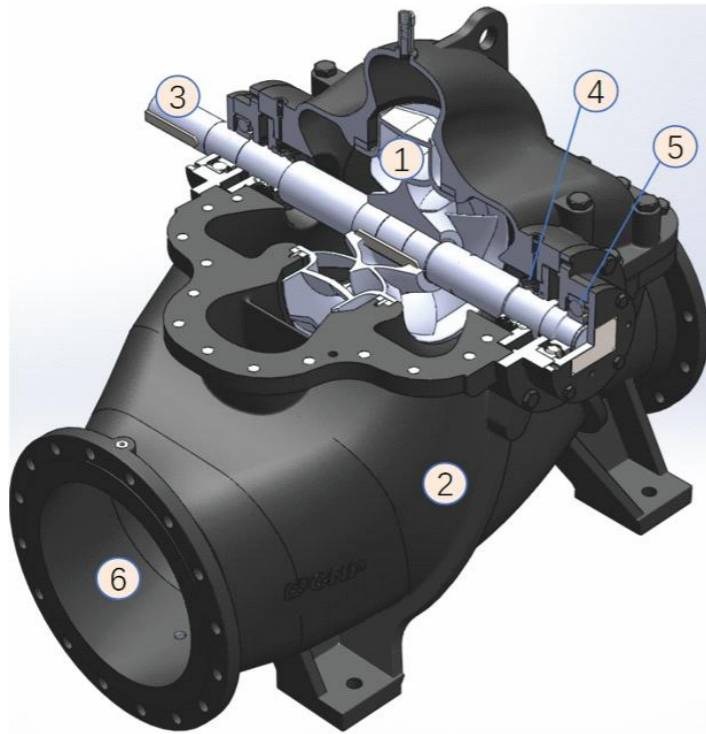
## 型号含义



## 产品结构代码对照表

产品结构代码	结构	叶轮	轴封	密封环	型号示例
NSDA	标配	标准叶轮	标准机封	标配	NSD125-80-215
NSDB	标配	标准叶轮	标准机封	无密封环	NSD125-80-215W
NSDC	标配	标准叶轮	填料密封	标配	NSD125-80-215T
NSDD	标配	标准叶轮	集装式机封	标配	NSD125-80-215J
NSDE	标配	标准叶轮	带轴承托架散装机封	标配	NSD125-80-215U
NSDF	标配	窄叶轮	标准机封	标配	NSD125-80-215S
NSDG	标配	窄叶轮	标准机封	无密封环	NSD125-80-215SW
NSDH	标配	窄叶轮	填料密封	标配	NSD125-80-215ST
NSDJ	标配	窄叶轮	集装式机封	标配	NSD125-80-215SJ
NSDK	标配	窄叶轮	带轴承托架散装机封	标配	NSD125-80-215SU
.....	...	...	...	...	.....

## 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;

### ⑥涂装:

- 标配黑色 (RAL9005) 电泳漆工艺, 高效且耐用。

## 性能范围

进出口直径: 80-600mm

转速: 990, 1480和2980r/min;

流量: 93-6000m<sup>3</sup>/h(600口径以下);

扬程: 6-300m;

效率: 1级能效(GB19762-2025);

介质温度范围: -15°C-65°C (标准结构);

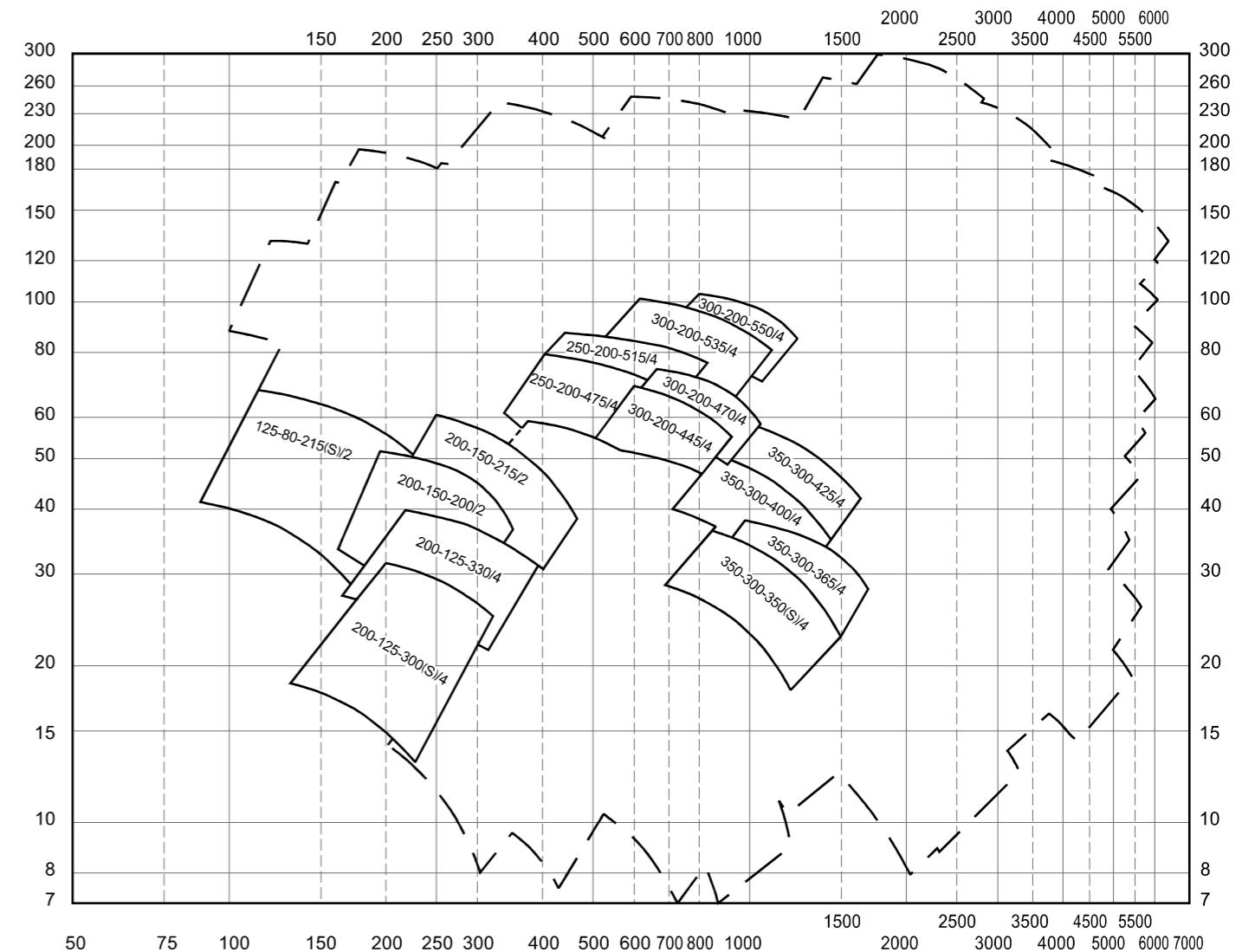
-15°C-80°C (填料密封/集装式机封/带轴承托架散装机封结构);

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°C, 如高于40°C, 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。

## 型谱图



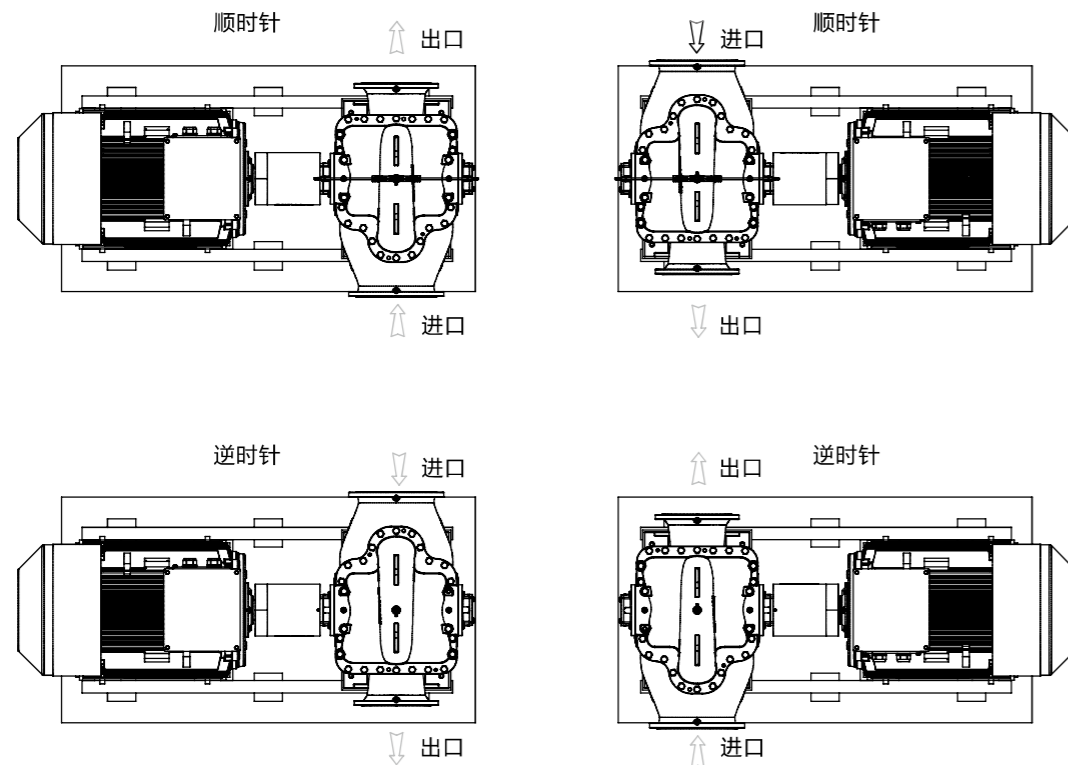
## 产品配置

### 材质配置

序号	零(部)件名称	材料牌号及组合		备注
		标准配置	非标配置	
1	泵体/泵盖	HT250/QT500-7	ZG/304/316/316L/双相钢	泵体泵盖不锈钢材质，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(非标结构)	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/T17241.6-2008

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

标准结构为开放式机封腔体，无冲洗管路；  
非标结构（填料/集装式机封/带轴承托架散装机封），配置冲洗管路。

型号、工作压力、口径、材质对照表

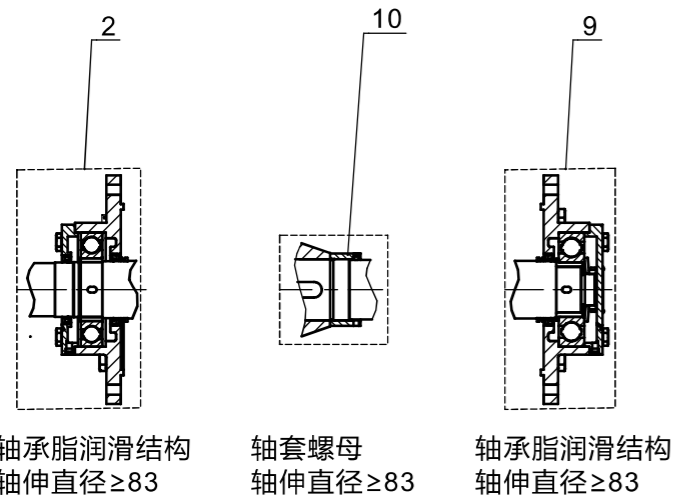
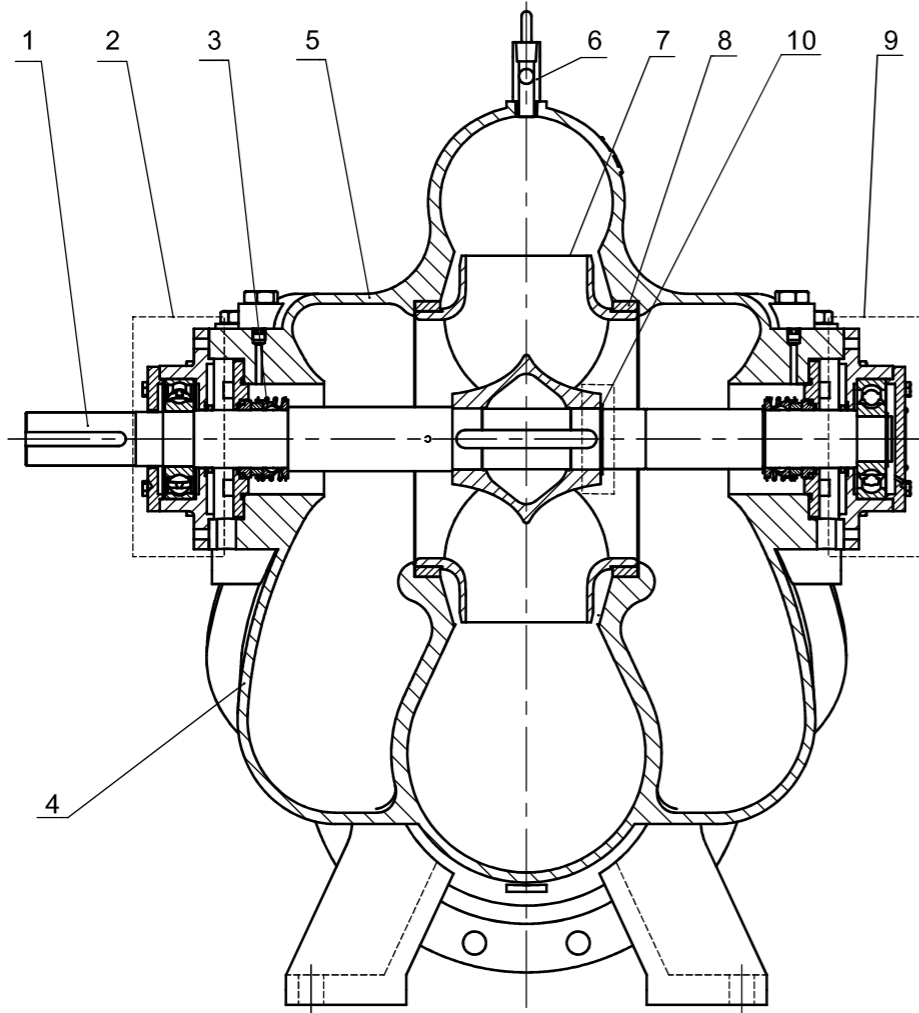
型号	允许最大工作压力MPa	进口法兰DN	出口法兰DN	材质	法兰等级PN	备注
NSD125-80-215	1	125	80	HT250	10	标配
NSD125-80-215	1.6	125	80	QT500-7	16	选配
NSD125-80-215S	1	125	80	HT250	10	标配
NSD125-80-215S	1.6	125	80	QT500-7	16	选配
NSD200-125-330	1	200	125	HT250	10	标配
NSD200-125-330	1.6	200	125	QT500-7	16	选配
NSD200-125-300	1	200	125	HT250	10	标配
NSD200-125-300	1.6	200	125	QT500-7	16	选配
NSD200-125-300S	1	200	125	HT250	10	标配
NSD200-125-300S	1.6	200	125	QT500-7	16	选配
NSD200-150-215	1	200	150	HT250	10	标配
NSD200-150-215	1.6	200	150	QT500-7	16	选配
NSD200-150-200	1	200	150	HT250	10	标配
NSD200-150-200	1.6	200	150	QT500-7	16	选配
NSD250-200-515	1.6	250	200	QT500-7	16	标配
NSD250-200-515	1	250	200	HT250	10	选配
NSD250-200-475	1.6	250	200	QT500-7	16	标配
NSD250-200-475	1	250	200	HT250	10	选配
NSD300-200-470	1.6	300	200	QT500-7	16	标配
NSD300-200-470	1	300	200	HT250	10	选配
NSD300-200-445	1	300	200	HT250	10	标配

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	备注
NSD300-200-445	1.6	300	200	QT500-7	16	选配
NSD300-200-550	1.6	300	200	QT500-7	16	标配
NSD300-200-550	1	300	200	HT250	10	选配
NSD300-200-535	1.6	300	200	QT500-7	16	标配
NSD300-200-535	1	300	200	HT250	10	选配
NSD350-300-365	1	350	300	HT250	10	标配
NSD350-300-365	1.6	350	300	QT500-7	16	选配
NSD350-300-350	1	350	300	HT250	10	标配
NSD350-300-350	1.6	350	300	QT500-7	16	选配
NSD350-300-350S	1	350	300	HT250	10	标配
NSD350-300-350S	1.6	350	300	QT500-7	16	选配
NSD350-300-425	1	350	300	HT250	10	标配
NSD350-300-425	1.6	350	300	QT500-7	16	选配
NSD350-300-400	1	350	300	HT250	10	标配
NSD350-300-400	1.6	350	300	QT500-7	16	选配

## 结构图

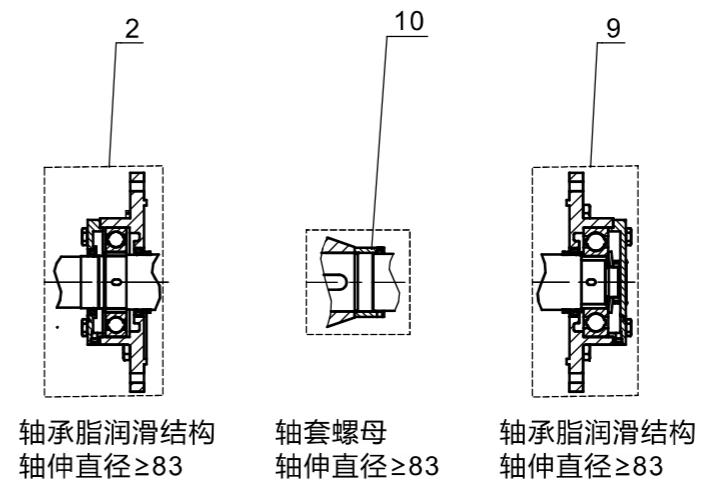
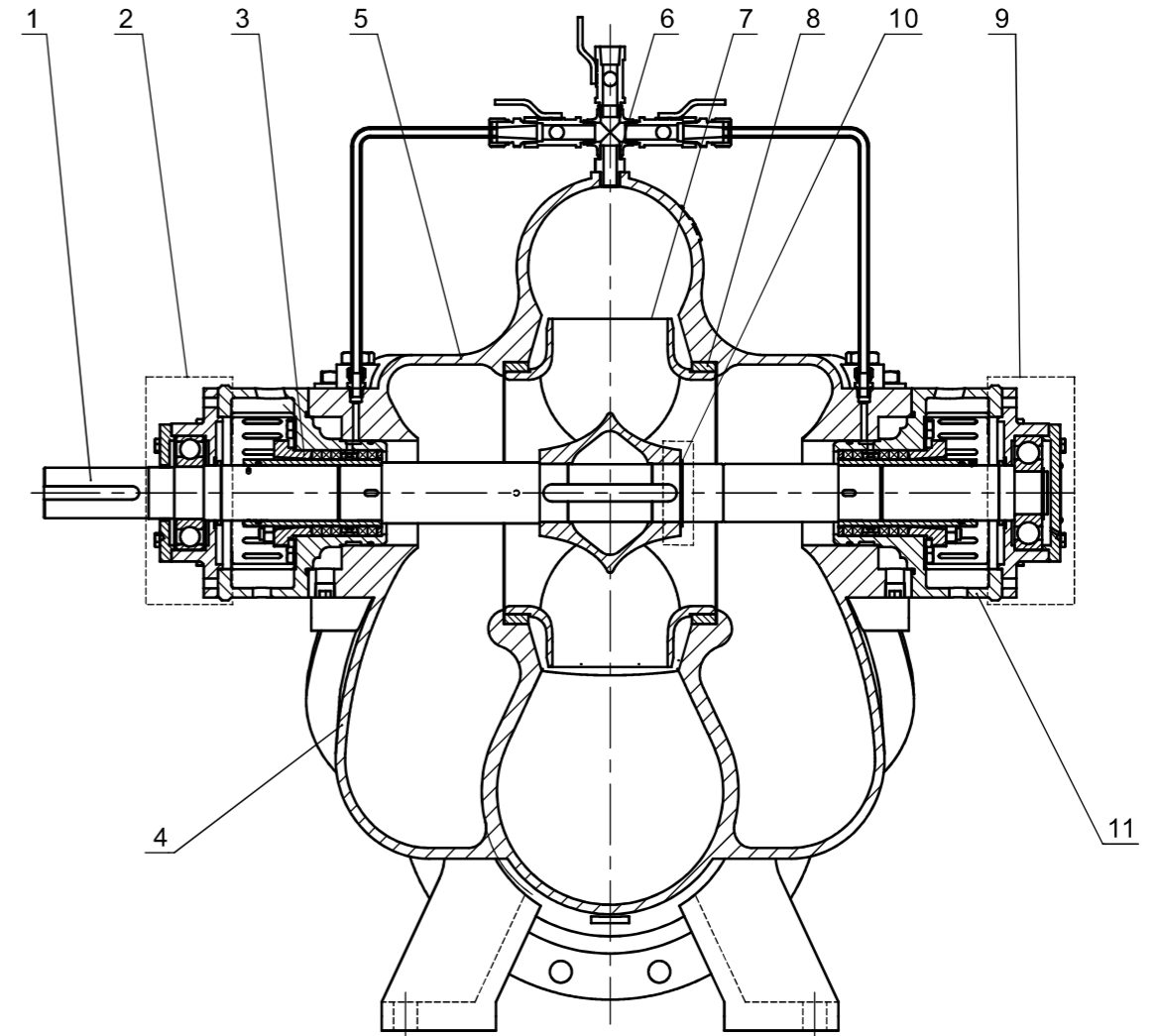
标准结构



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/轴套螺母

## 结构图

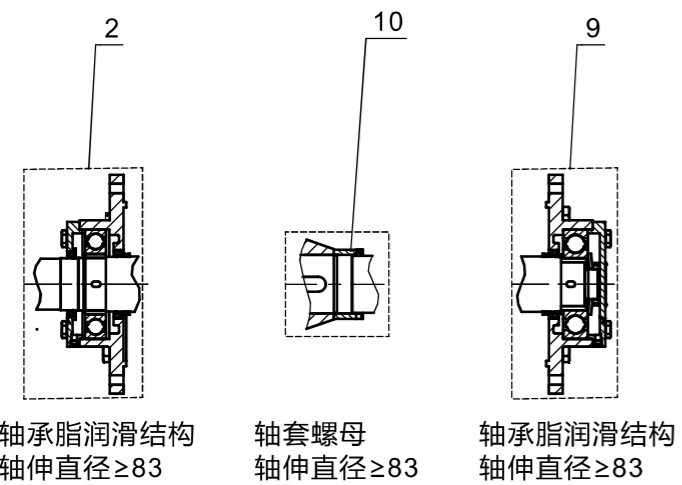
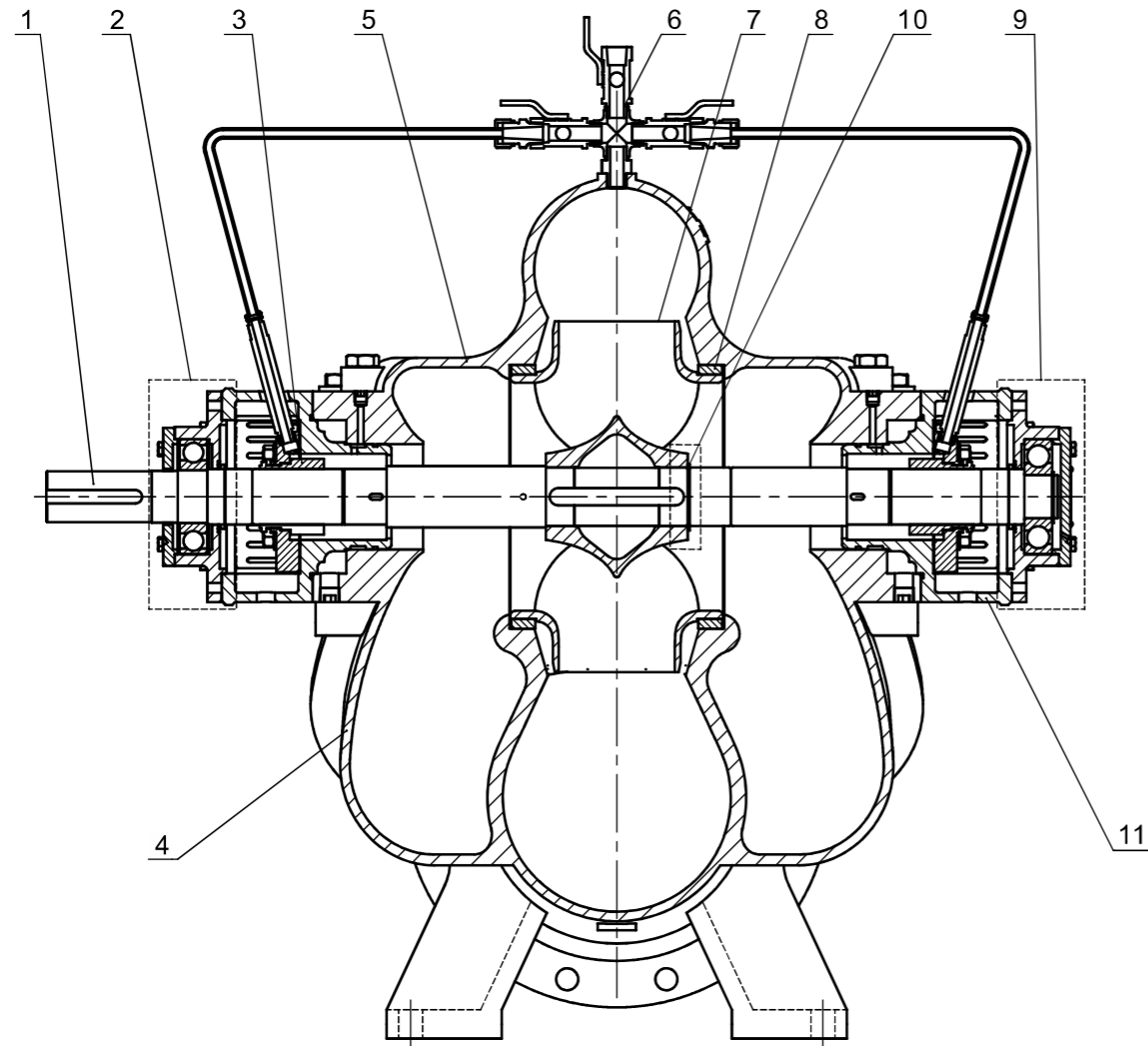
填料密封结构



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
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

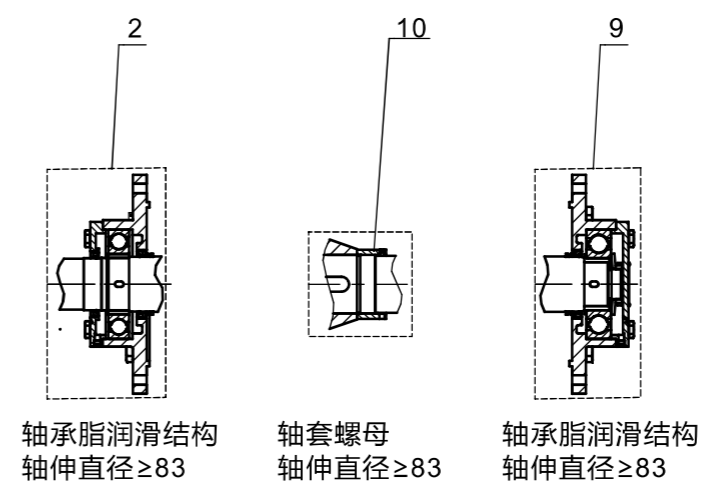
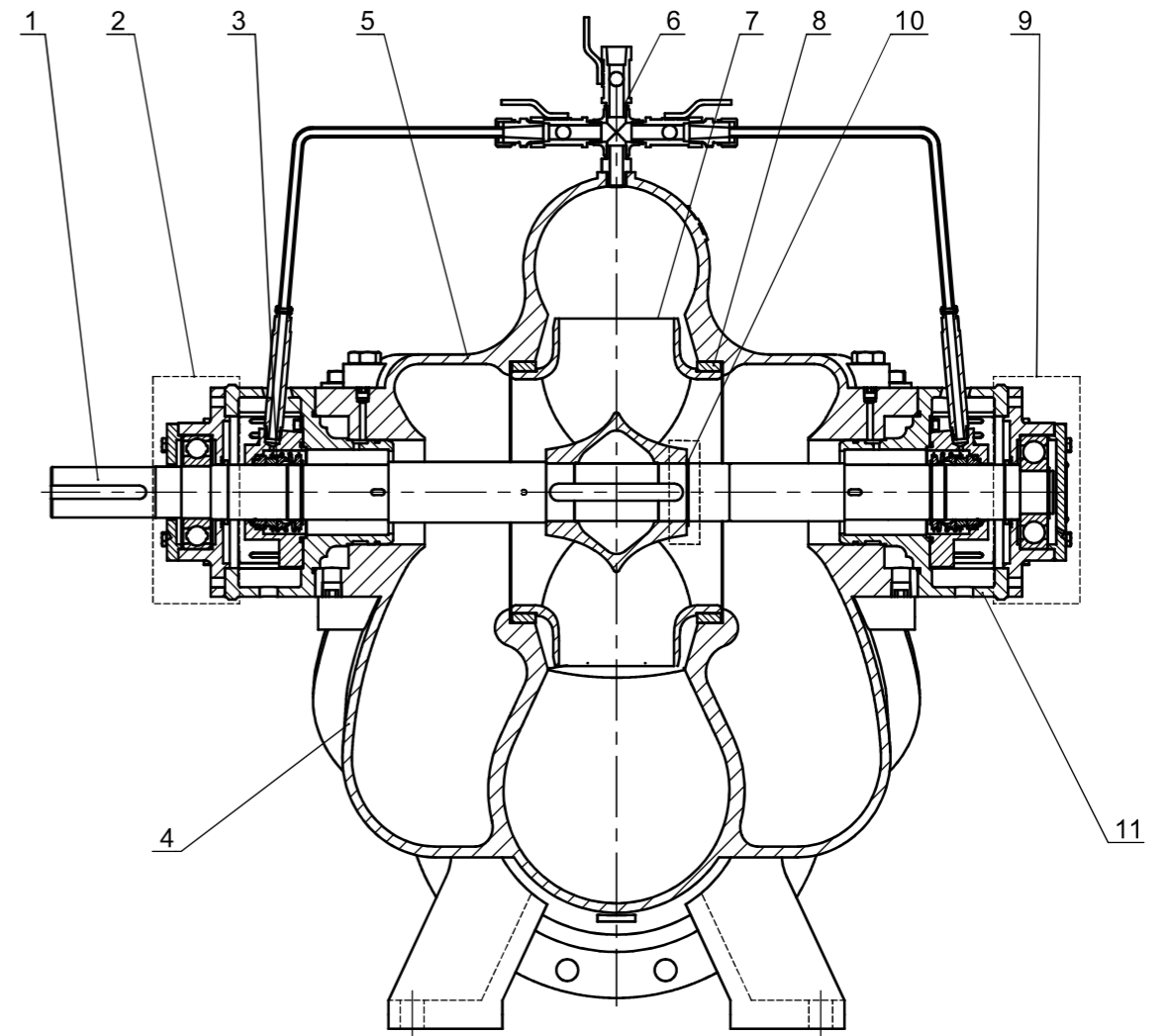
### 集装式机封结构



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
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

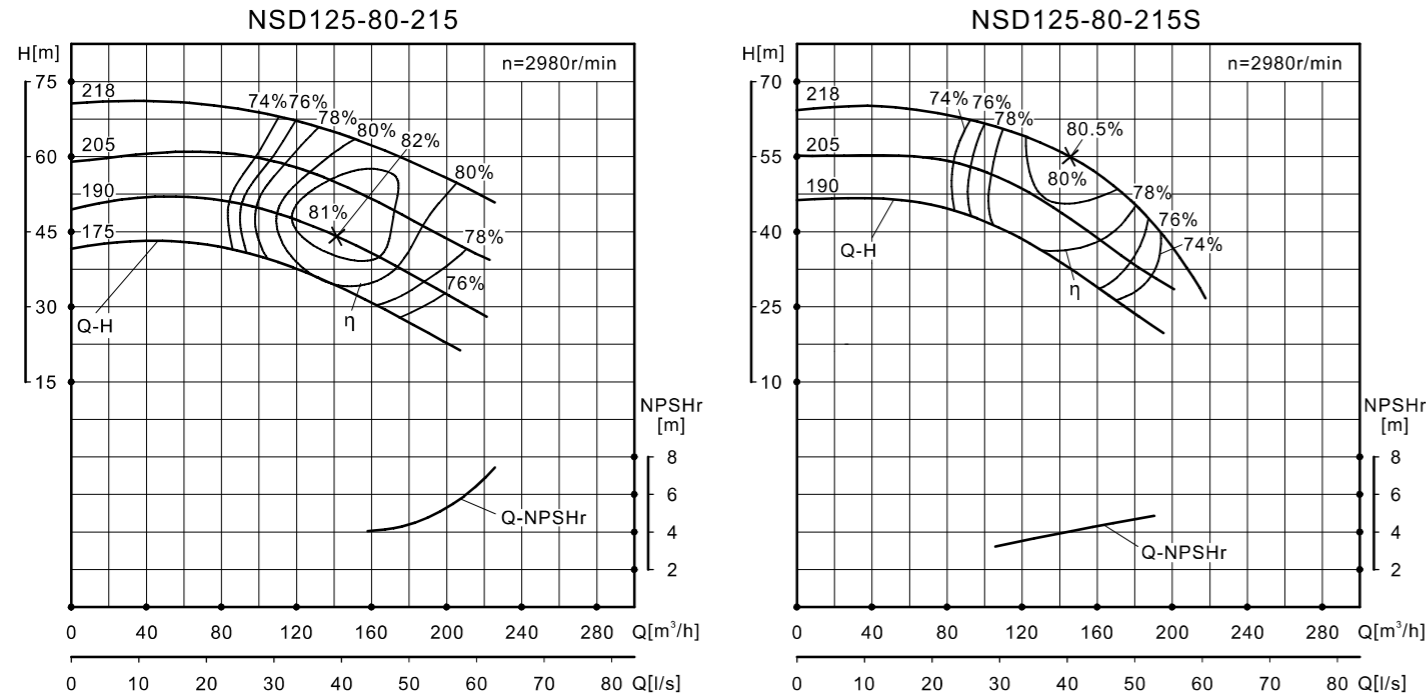
## 结构图

### 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
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

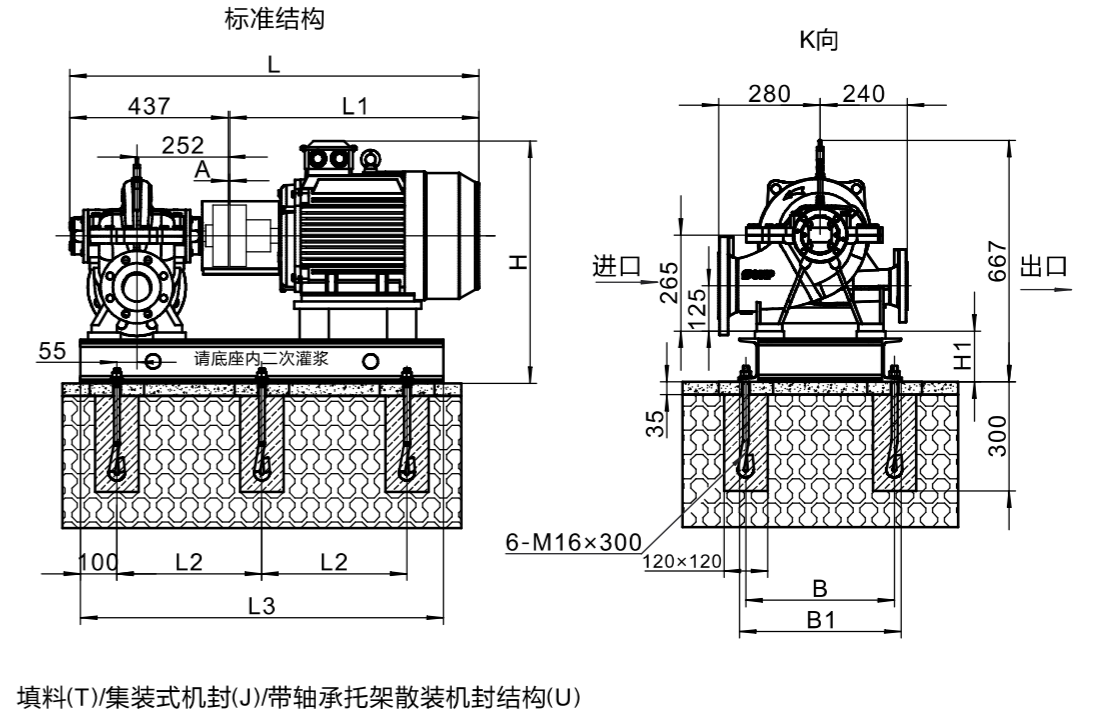
## 性能曲线



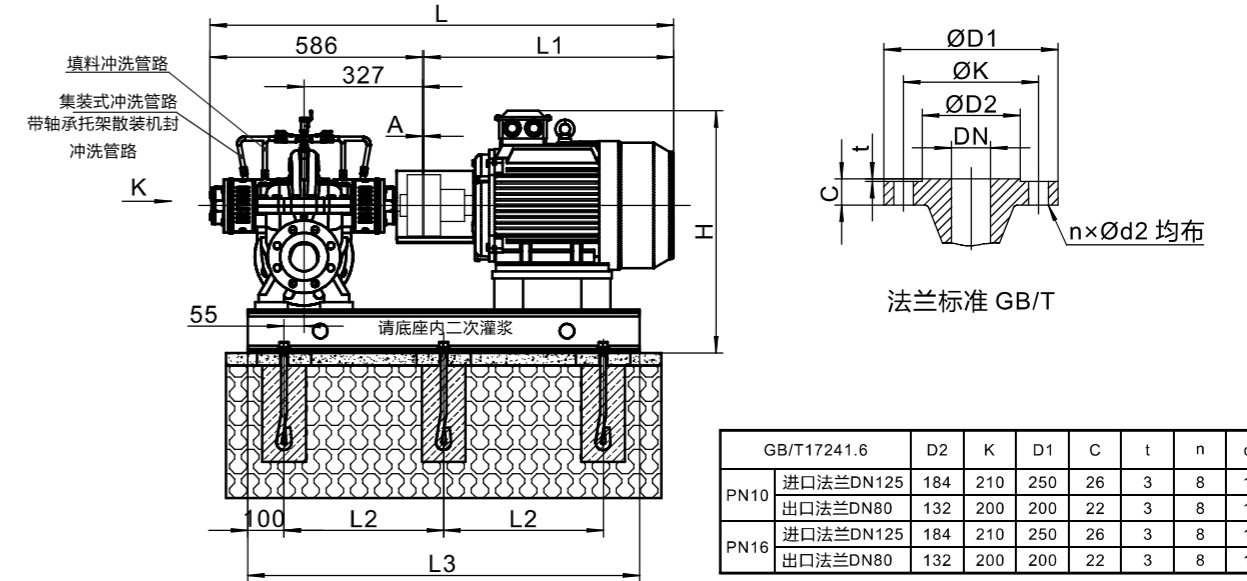
## 性能参数表

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
		m <sup>3</sup> /h	l/s							
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	
NSD125-80-215S	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	
NSD125-80-215S	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	
NSD125-80-215S	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



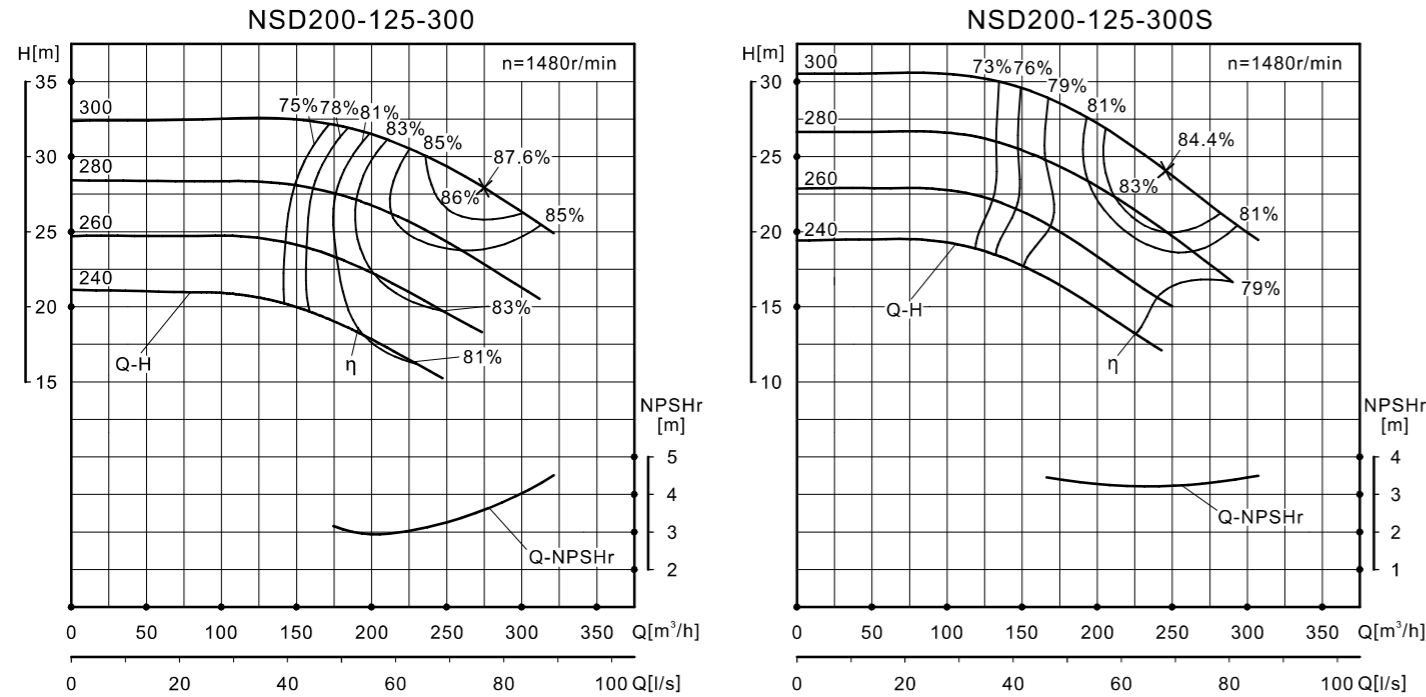
填料(T)/集装式机封(J)/带轴承托架散装机封结构(U)



	GB/T17241.6	D2	K	D1	C	t	n	d2	备注
PN10	进口法兰DN125	184	210	250	26	3	8	19	标配
	出口法兰DN80	132	200	200	22	3	8	19	
PN16	进口法兰DN125	184	210	250	26	3	8	19	选配
	出口法兰DN80	132	200	200	22	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
NSD125-80-215 NSD125-80-215S	225M-2	380	IP55	45	1252	811	450	1100	4	490	530	735	140	85	323	78	496
	200L2-2	380	IP55	37	1216	775	440	1080	4	445	485	710	140	85	259	74	428
	200L1-2	380	IP55	30	1216	775	440	1080	4	445	485	710	140	85	245	74	414
	180M-2	380	IP55	22	1131	690	400	1000	4	405	445	680	140	85	183	64	342
	160L-2	380	IP55	18.5	1098	657	400	1000	4	370	410	655	140	85	153	64	312
NSD125-80-215T/J/U NSD125-80-215ST/J/U	225M-2	380	IP55	45	1401	811	490	1180	4	490	530	735	140	95	323	81	509
	200L2-2	380	IP55	37	1365	775	480	1160	4	445	485	710	140	95	259	76	440
	200L1-2	380	IP55	30	1365	775	480	1160	4	445	485	710	140	95	245	76	426
	180M-2	380	IP55	22	1280	690	440	1080	4	405	445	680	140	95	183	68	356
	160L-2	380	IP55	18.5	1247	657	440	1080	4	370	410	655	140	95	153	66	324

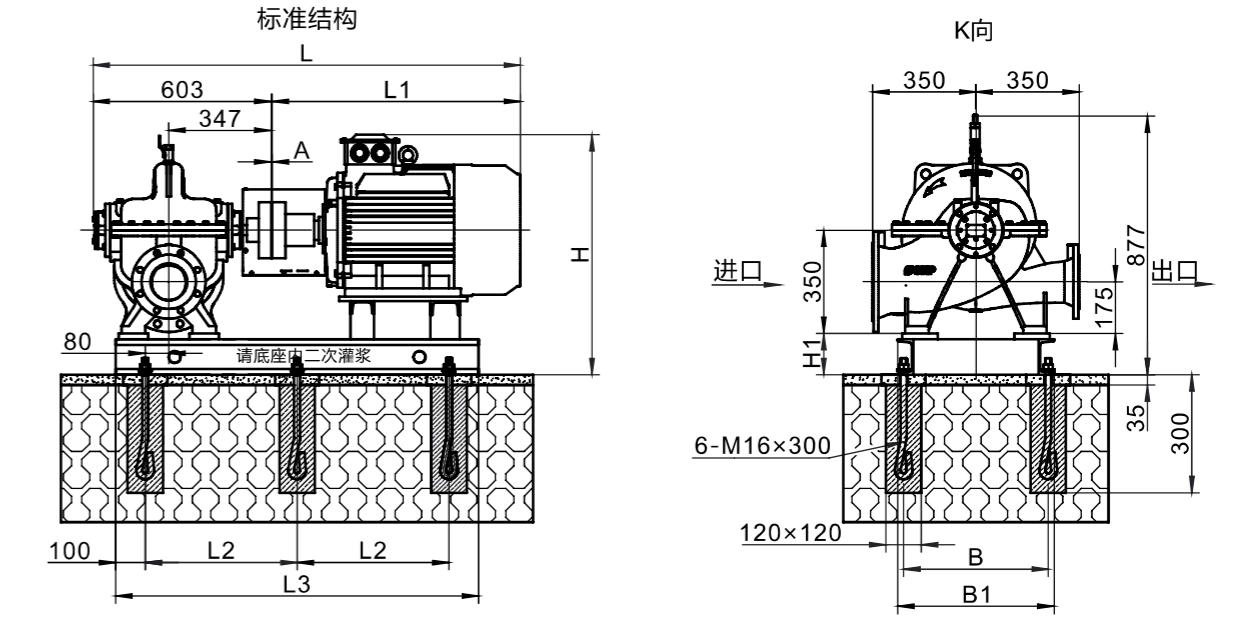
## 性能曲线



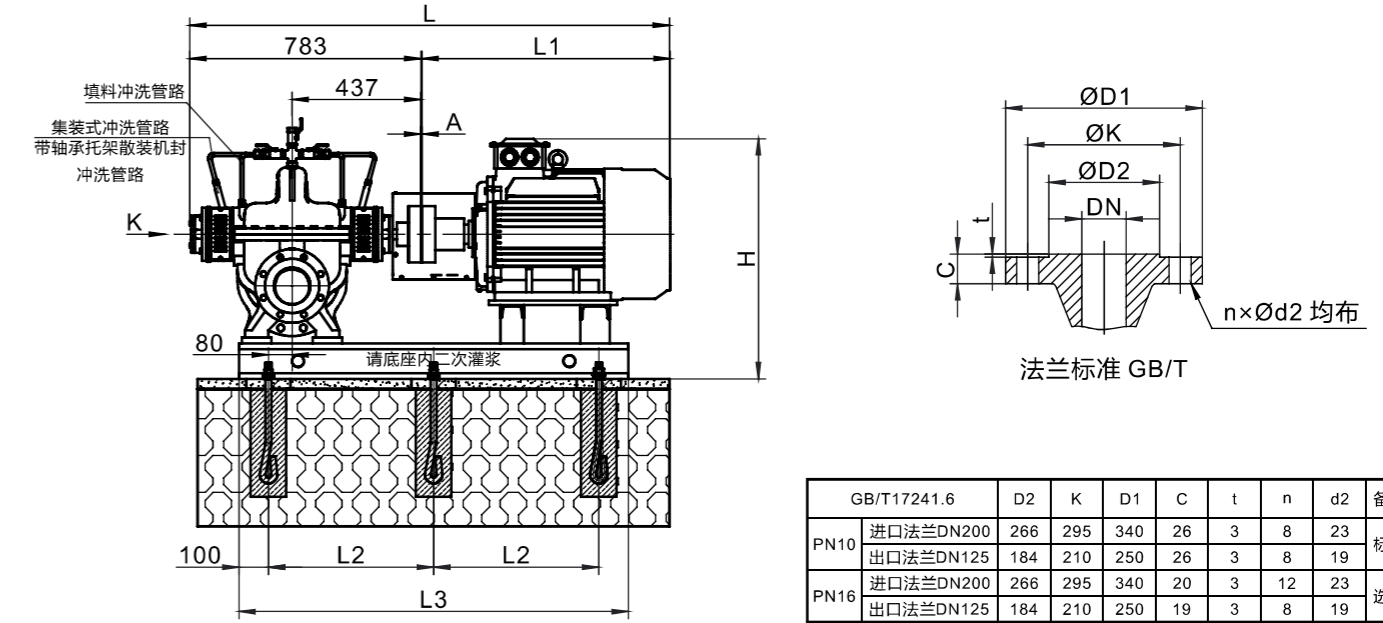
## 性能参数表

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
		m <sup>3</sup> /h	l/s							
NSD200-125-300	300	200	55.6	31	1480	21.1	30	81.1	3.0	154
		275	76.4	28		87.6		3.5		
		321	89.3	25		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		85.7		3.0		
		312	86.7	21		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		83.7		2.8		
		274	76.0	18		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		81.6		2.7		
		247	68.7	15		80.5		2.9		
NSD200-125-300S	300	161	44.7	29	1480	16.4	22	78.0	3.5	152
		245	68.0	24		84.4		3.2		
		307	85.3	19		80.3		3.5		
NSD200-125-300S	280	154	42.8	25	1480	13.7	18.5	77.2	3.7	152
		229	63.7	21		83.3		3.4		
		290	80.6	17		79.0		3.8		
NSD200-125-300S	260	138	38.3	22	1480	11.0	15	74.6	3.5	152
		204	56.7	18		80.6		3.9		
		250	69.4	15		78.0		4.0		
NSD200-125-300S	240	130	36.1	19	1480	8.7	11	75.5	3.6	152
		189	52.6	16		81.5		3.6		
		243	67.5	12		75.8		3.8		

## 安装外形尺寸图



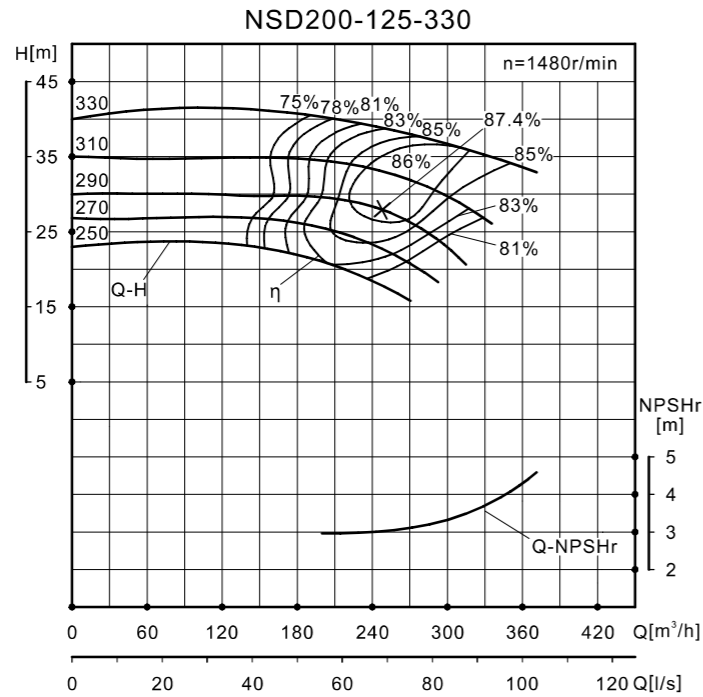
填料(T)/集装式机封(J)/带轴承托架散装机封结构(U)



	GB/T17241.6	D2	K	D1	C	t	n	d2	备注
PN10	进口法兰DN200	266	295	340	26	3	8	23	标配
	出口法兰DN125	184	210	250	26	3	8	19	
PN16	进口法兰DN200	266	295	340	20	3	12	23	选配
	出口法兰DN125	184	210	250	19	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
NSD200-125-300 NSD200-125-300S	200L1-4	380	IP55	30	1382	775	490	1180	4	490	530	795	140	154	259	82	515
	180L-4	380	IP55	22	1335	728	470	1140	4	490	530	765	140	154	199	81	455
	180M-4	380	IP55	18.5	1297	690	470	1140	4	490	530	765	140	154	178	81	434
	160L-4	380	IP55	15	1264	657	445	1090	4	490	530	740	140	154	145	77	396
	160M2-4	380	IP55	11	1219	612	430	1060	4	490	530	740	140	154	123	78	375
NSD200-125-300T/J/U NSD200-125-300ST/J/U	200L1-4	380	IP55	30	1562	775	535	1270	4	490	530	795	140	165	259	85	529
	180L-4	380	IP55	22	1515	728	515	1230	4	490	530	765	140	165	199	84	468
	180M-4	380	IP55	18.5	1477	690	515	1230	4	490	530	765	140	165	178	83	446
	160L-4	380	IP55	15	1444	657	490	1180	4	490	530	740	140	165	145	80	410
	160M2-4	380	IP55	11	1399	612	475	1150	4	490	530	740	140	165	123	80	388

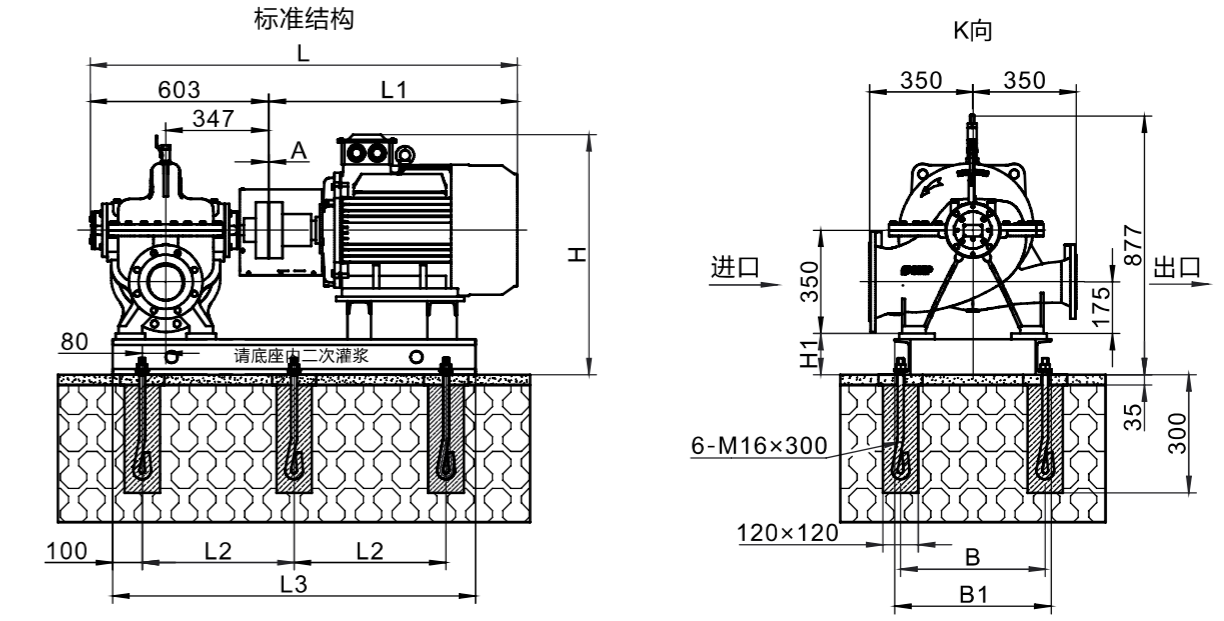
## 性能曲线



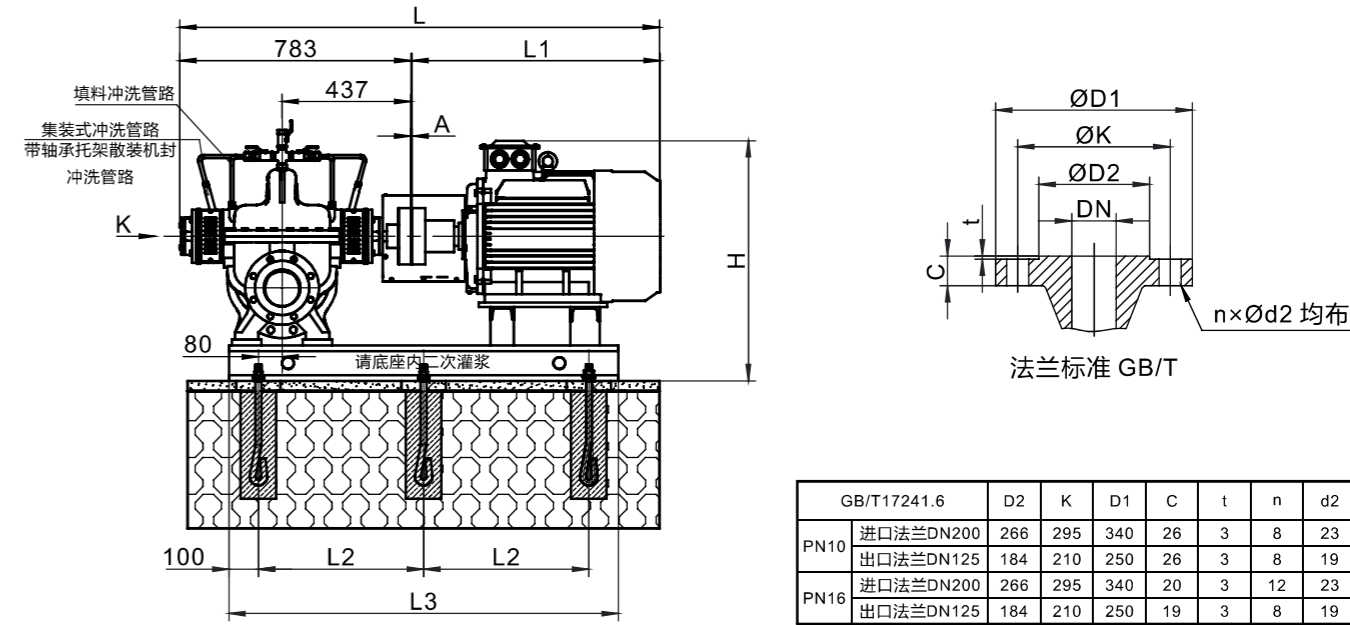
## 性能参数表

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	
		m³/h	l/s								
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	3.0	156	
		206	57.1	21		13.9		83.4			3.9
		258	71.7	17		15.4		77.3			4.2

## 安装外形尺寸图



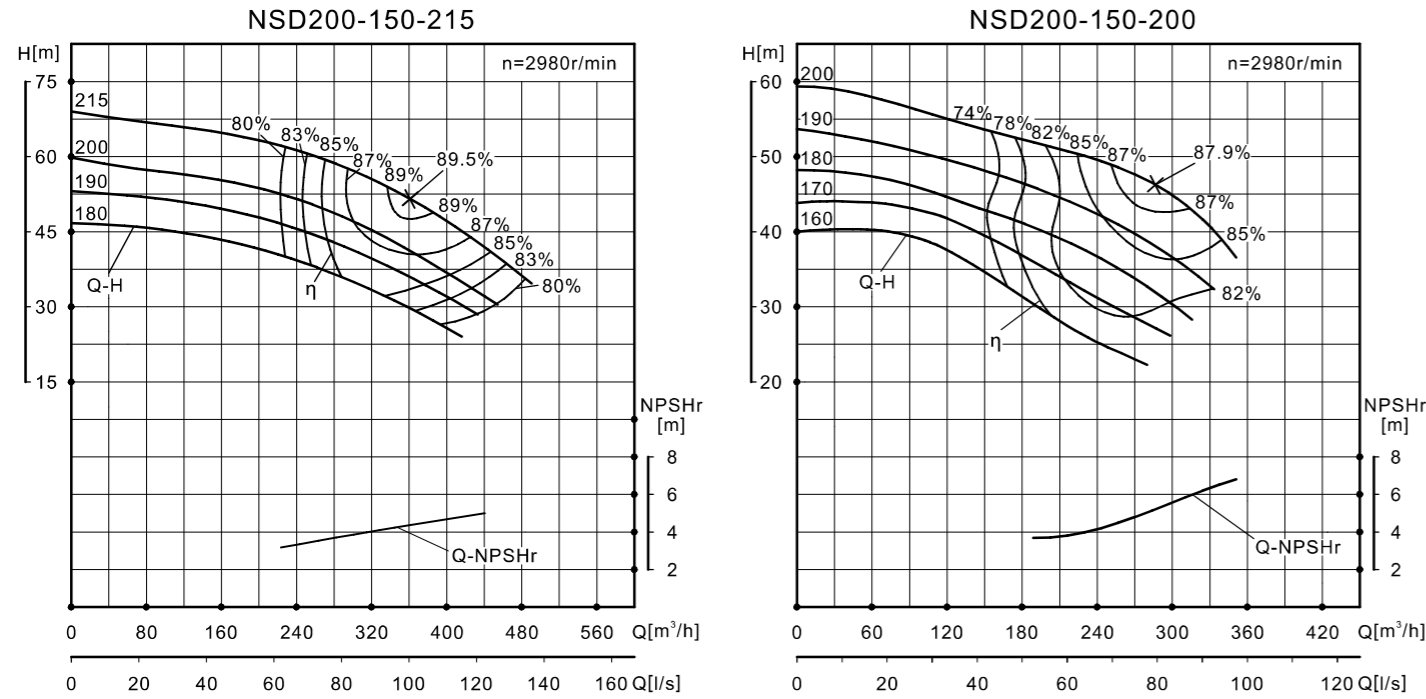
填料(T)/集装式机封(J)/带轴承托架散装机封结构(U)



GB/T17241.6		D2	K	D1	C	t	n	d2	备注
PN10	进口法兰DN200	266	295	340	26	3	8	23	标配
	出口法兰DN125	184	210	250	26	3	8	19	
PN16	进口法兰DN200	266	295	340	20	3	12	23	选配
	出口法兰DN125	184	210	250	19	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
NSD200-125-330	225M-4	380	IP55	45	1448	841	515	1230	4	490	530	820	140	156	379	83	638
	225S-4	380	IP55	37	1423	816	510	1220	4	490	530	820	140	156	309	83	568
	200L1-4	380	IP55	30	1382	775	490	1180	4	490	530	795	140	156	259	82	517
	180L-4	380	IP55	22	1335	728	470	1140	4	490	530	765	140	156	199	81	457
	180M-4	380	IP55	18.5	1297	690	470	1140	4	490	530	765	140	156	178	81	436
NSD200-125-330T/J/U	225M-4	380	IP55	45	1628	841	560	1320	4	490	530	820	140	167	379	86	651
	225S-4	380	IP55	37	1603	816	555	1310	4	490	530	820	140	167	309	85	582
	200L1-4	380	IP55	30	1562	775	535	1270	4	490	530	795	140	167	259	85	531
	180L-4	380	IP55	22	1515	728	515	1230	4	490	530	765	140	167	199	84	470
	180M-4	380	IP55	18.5	1477	690	515	1230	4	490	530	765	140	167	178	83	448

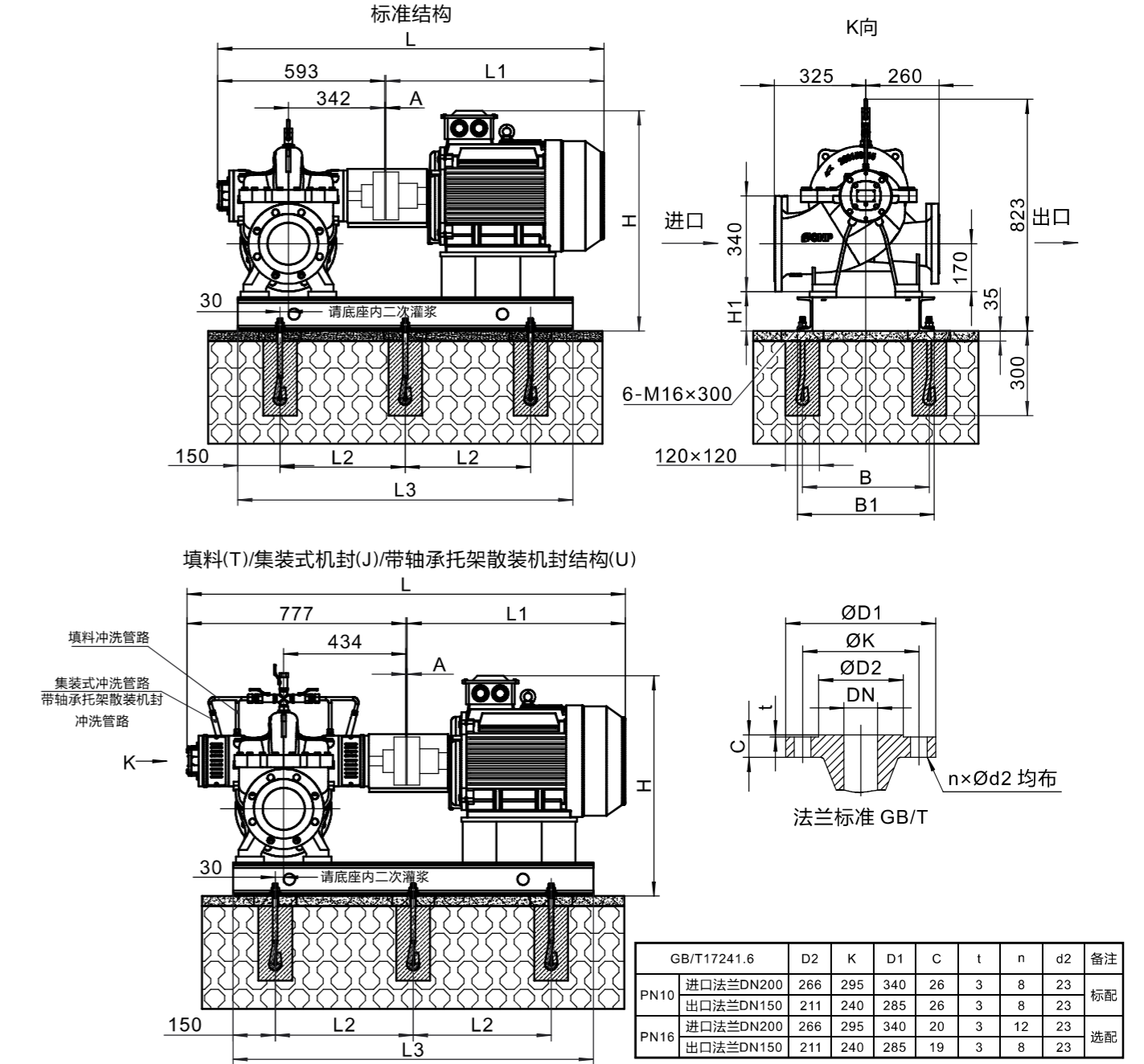
## 性能曲线



## 性能参数表

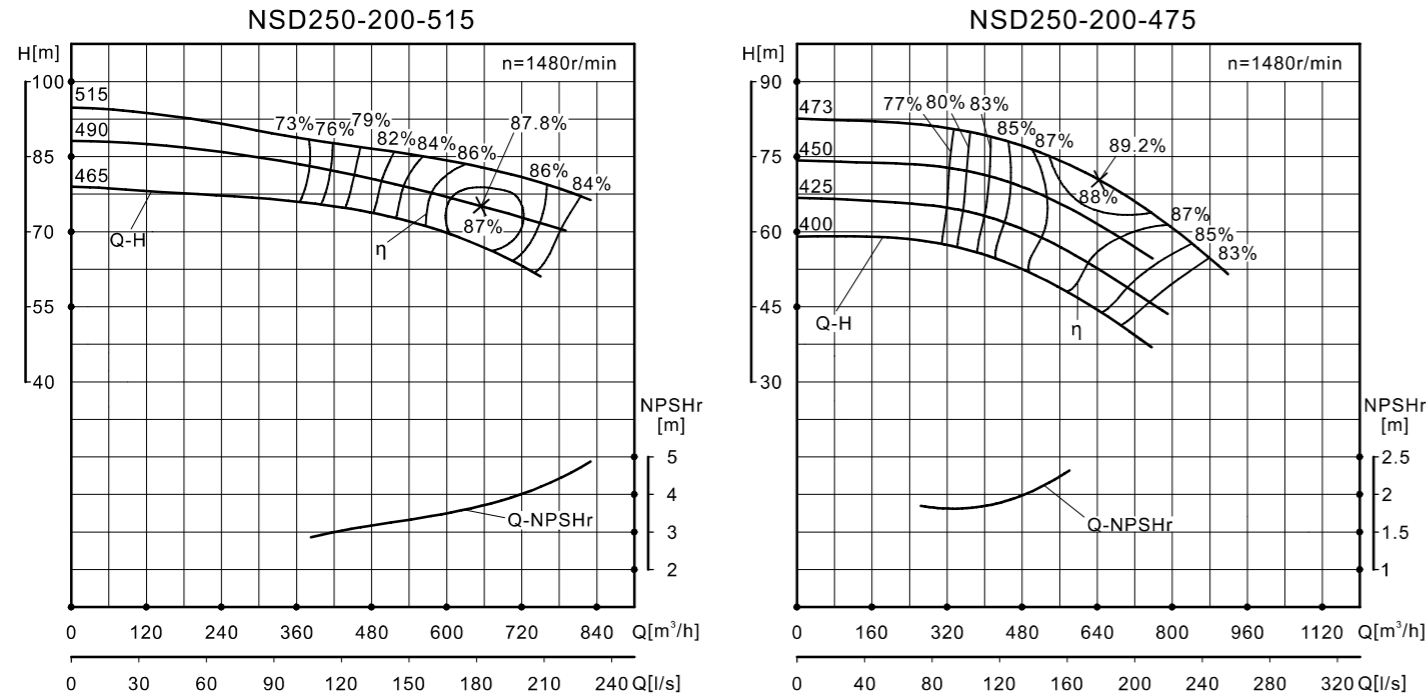
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
		m³/h	l/s							
NSD200-150-215	215	252	70.0	61	2980	50.0	75	83.0	3.4	139
		364	101.0	51		56.6		89.5	4.4	
		466	129.4	38		58.6		82.8	5.1	
NSD200-150-215	200	233	64.7	52	2980	40.5	55	81.3	3.0	139
		338	93.8	44		45.6		87.8	3.8	
		440	122.2	32		47.1		81.6	5.6	
NSD200-150-215	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	525	1350	4	600	640	880	140	139	559	100	808
	250M-2	380	IP55	55	1509	912	500	1300	4	540	580	845	140	139	367	94	610
	225M-2	380	IP55	45	1408	811	455	1210	4	490	530	810	140	139	323	87	559
	200L2-2	380	IP55	37	1372	775	445	1190	4	445	485	785	140	139	259	80	488
	200L1-2	380	IP55	30	1372	775	445	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	570	1440	4	600	640	880	140	154	559	102	825
	250M-2	380	IP55	55	1693	912	550	1400	4	540	580	845	140	154	367	96	627
	225M-2	380	IP55	45	1592	811	505	1310	4	490	530	810	140	154	323	89	576
	200L2-2	380	IP55	37	1556	775	490	1280	4	445	485	785	140	154	259	82	505
	200L1-2	380	IP55	30	1556	775	490	1280	4	445	485	785	140	154	245	82	491

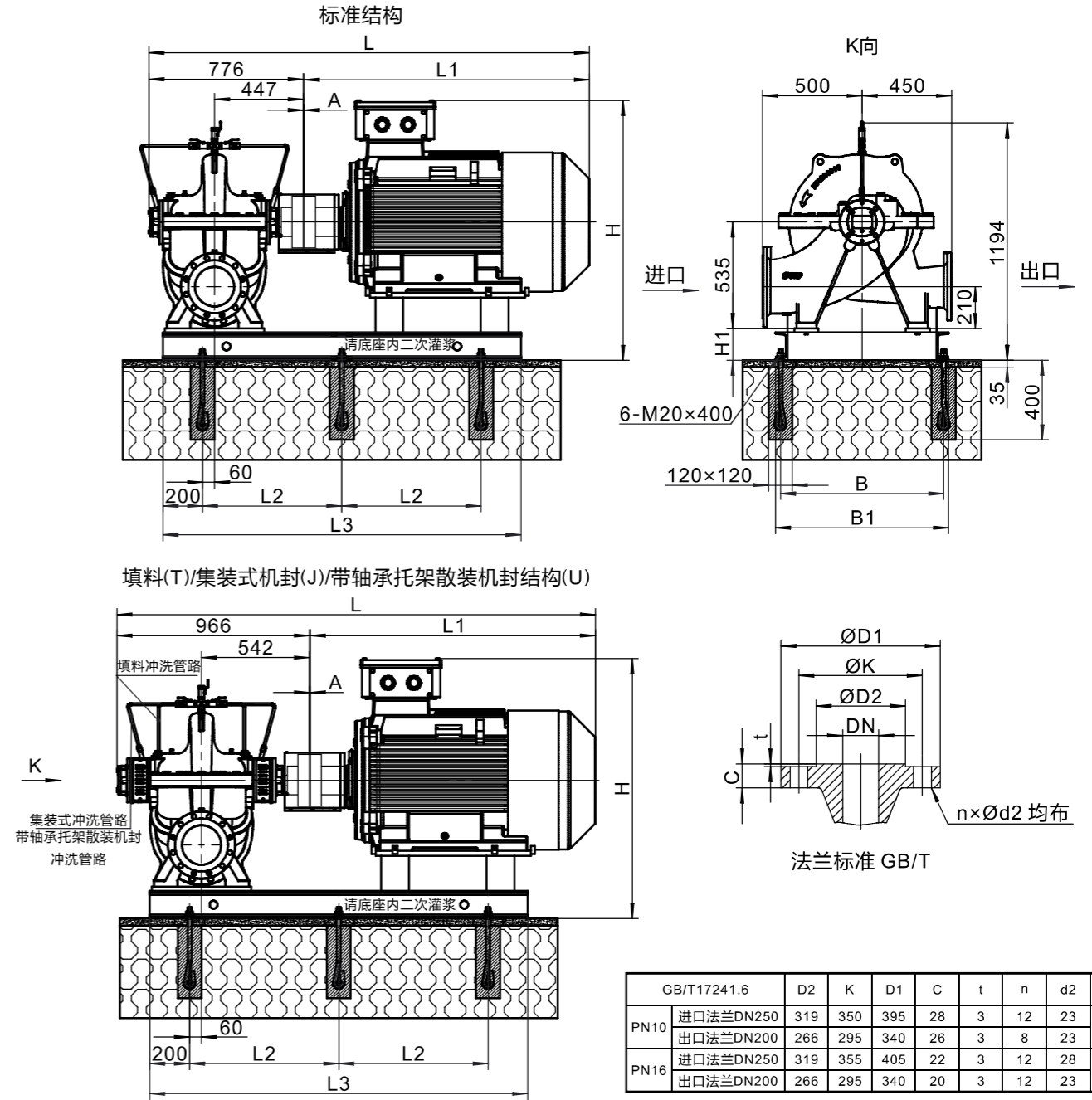
## 性能曲线



## 性能参数表

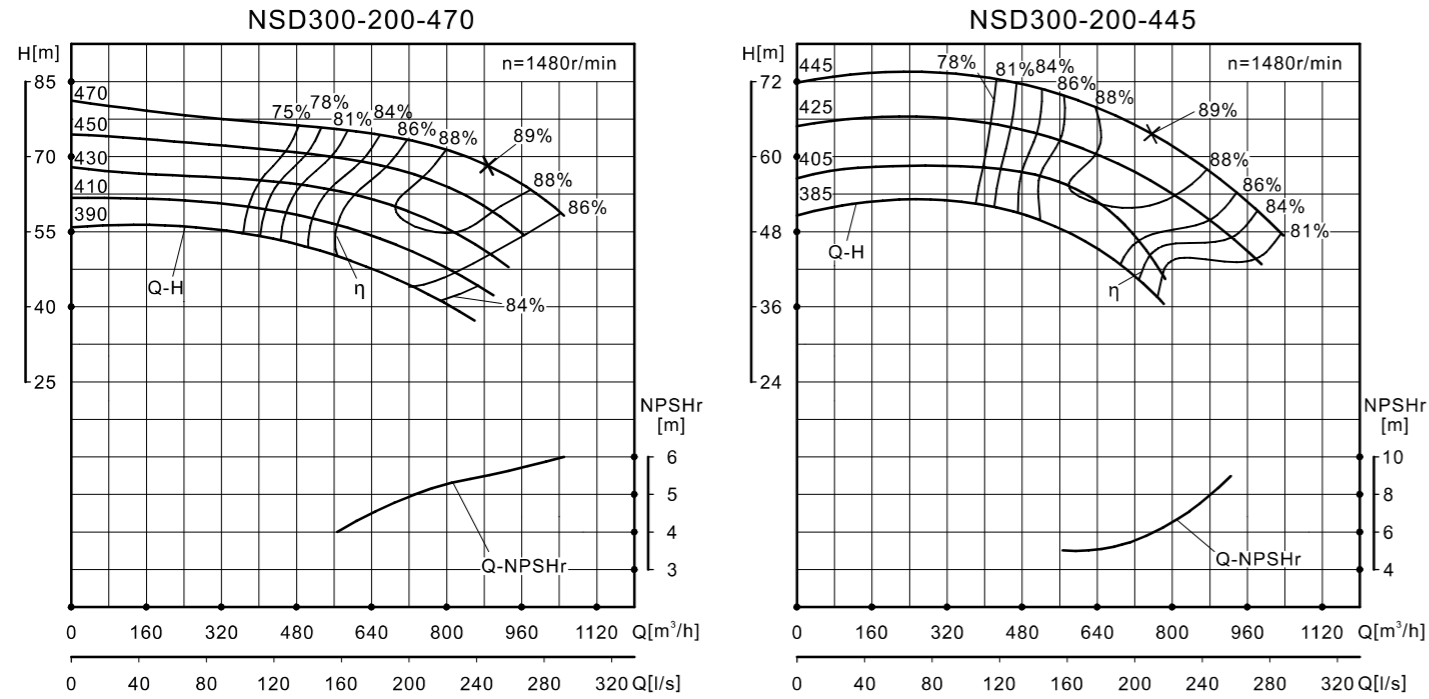
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
		m <sup>3</sup> /h	l/s							
NSD250-200-515	515	485	134.7	87	1480	141.9	220	80.4	3.1	390
		698	193.9	82		178.5		86.7	4.0	
		830	230.6	76		207.2		83.2	4.8	
NSD250-200-515	490	484	134.4	80	1480	130.2	185	81.2	3.4	390
		667	185.4	75		154.2		87.8	3.9	
		790	219.4	70		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	231	1950
	315L2-4	380	IP55	200	2011	1230	660	1720	5	710	760	1225	160	390	983	231	1620
	315L2-4A	380	IP55	185	2011	1230	660	1720	5	710	760	1225	160	390	945	231	1553
	315L1-4	380	IP55	160	2010	1230	660	1720	4	710	760	1225	160	390	874	231	1515
	315M-4	380	IP55	132	2010	1230	660	1720	4	710	760	1225	160	390	792	231	1444
NSD250-200-515T/J/U NSD250-200-475T/J/U	315S-4	380	IP55	110	1910	1130	600	1600	4	710	760	1225	160	390	727	224	1362
	355M1-4	380	IP55	220	2404	1433	750	1900	5	820	870	1315	160	410	1380	235	1297
	315L2-4	380	IP55	200	2201	1230	700	1810	5	710	760	1225	160	410	983	235	1648
	315L2-4A	380	IP55	185	2201	1230	700	1810	5	710	760	1225	160	410	945	235	1970
	315L1-4	380	IP55	160	2200	1230	700	1810	4	710	760	1225	160	410	874	235	1573
	315M-4	380	IP55	132	2200	1230	700	1810	4	710	760	1225	160	410	792	235	1535
	315S-4	380	IP55	110	2100	1130	650	1700	4	710	760	1225	160	410	727	228	1464

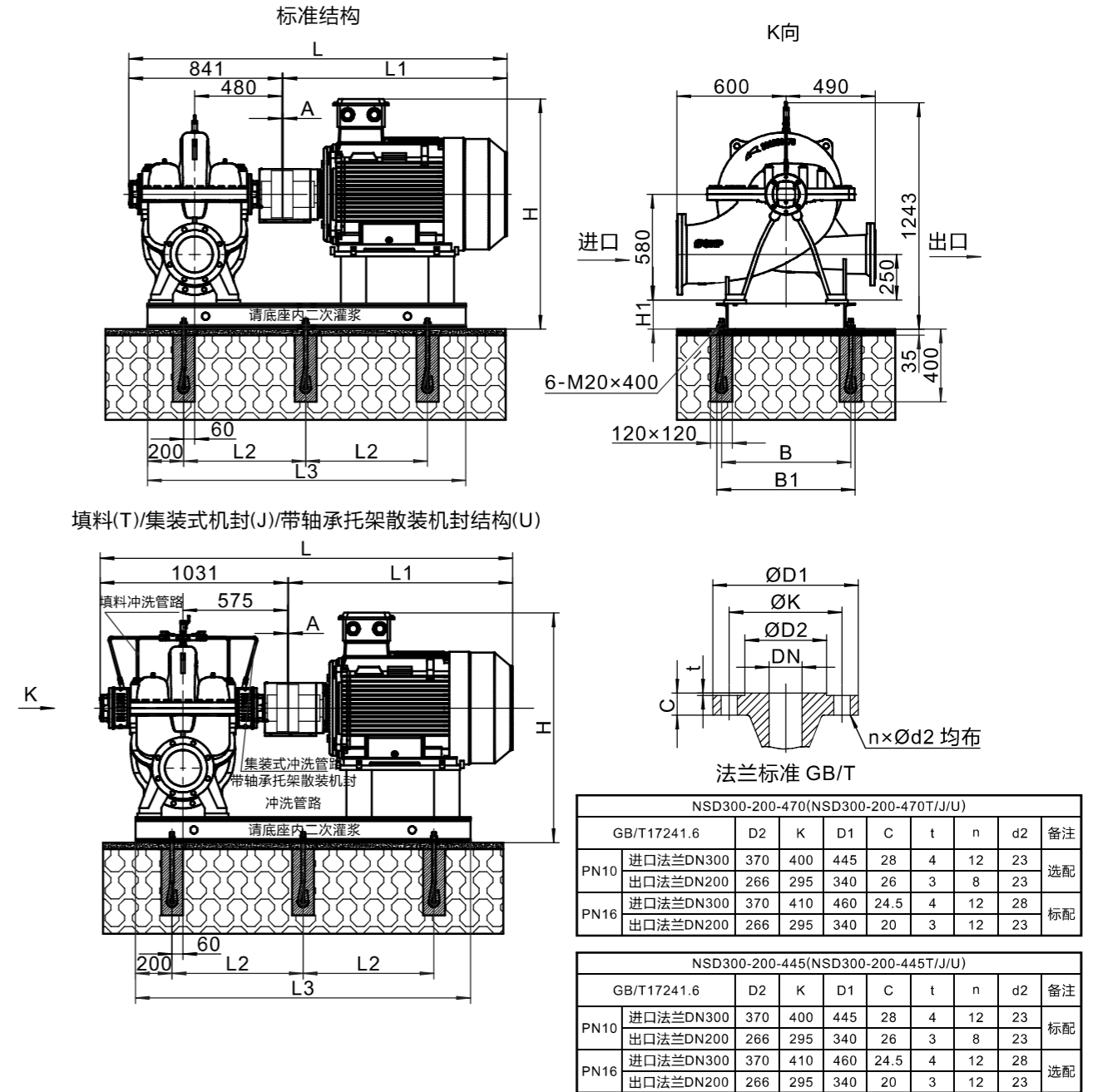
## 性能曲线



## 性能参数表

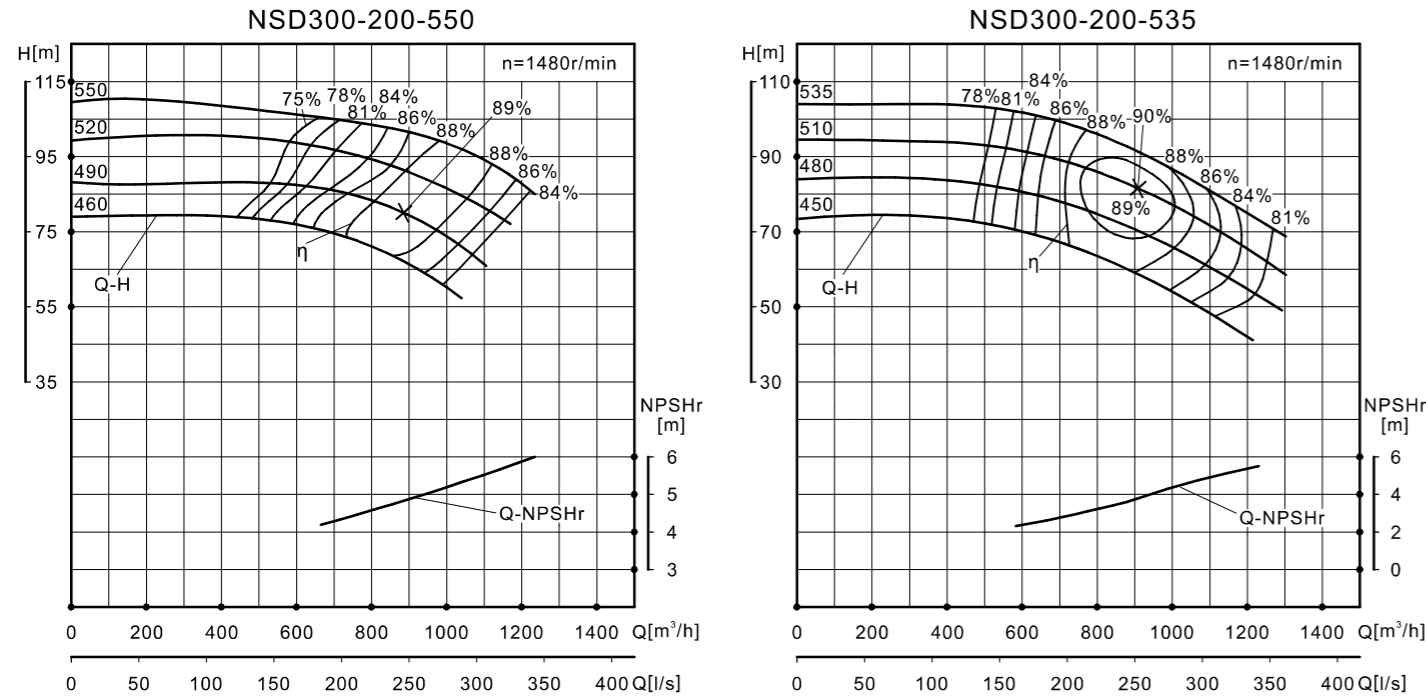
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
		m³/h	l/s							
NSD300-200-470	470	620	172.2	75	1480	152.9	200	82.5	4.4	456
		893	248.2	68		185.5		89.0	5.6	
		1050	291.7	58		193.7		85.8	5.9	
NSD300-200-470	450	579	160.8	70	1480	133.0	185	82.3	4.1	456
		827	229.8	63		159.2		88.8	4.9	
		950	263.9	56		165.7		86.5	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	445	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

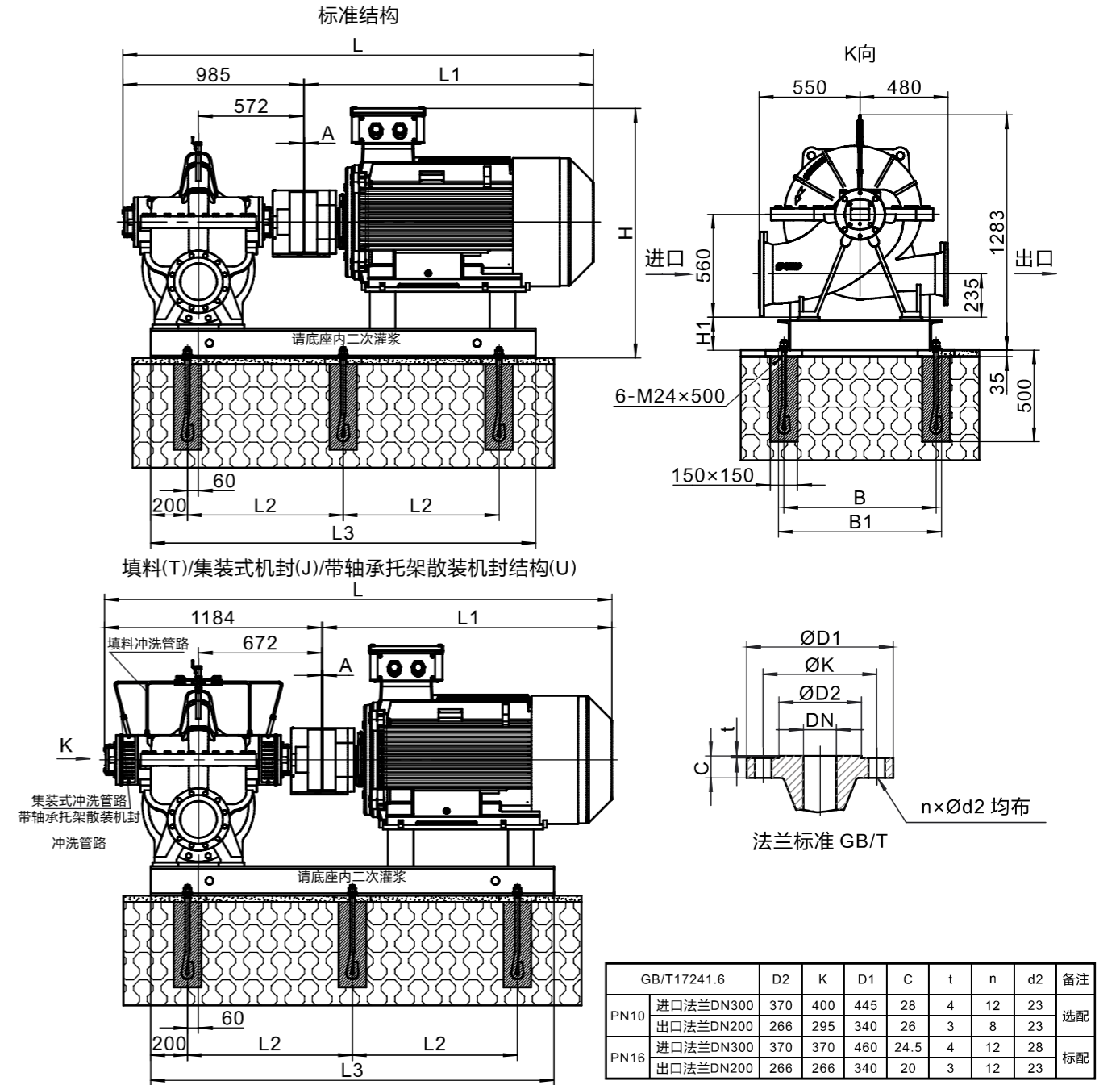
## 性能曲线



## 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
		m³/h	l/s							
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	

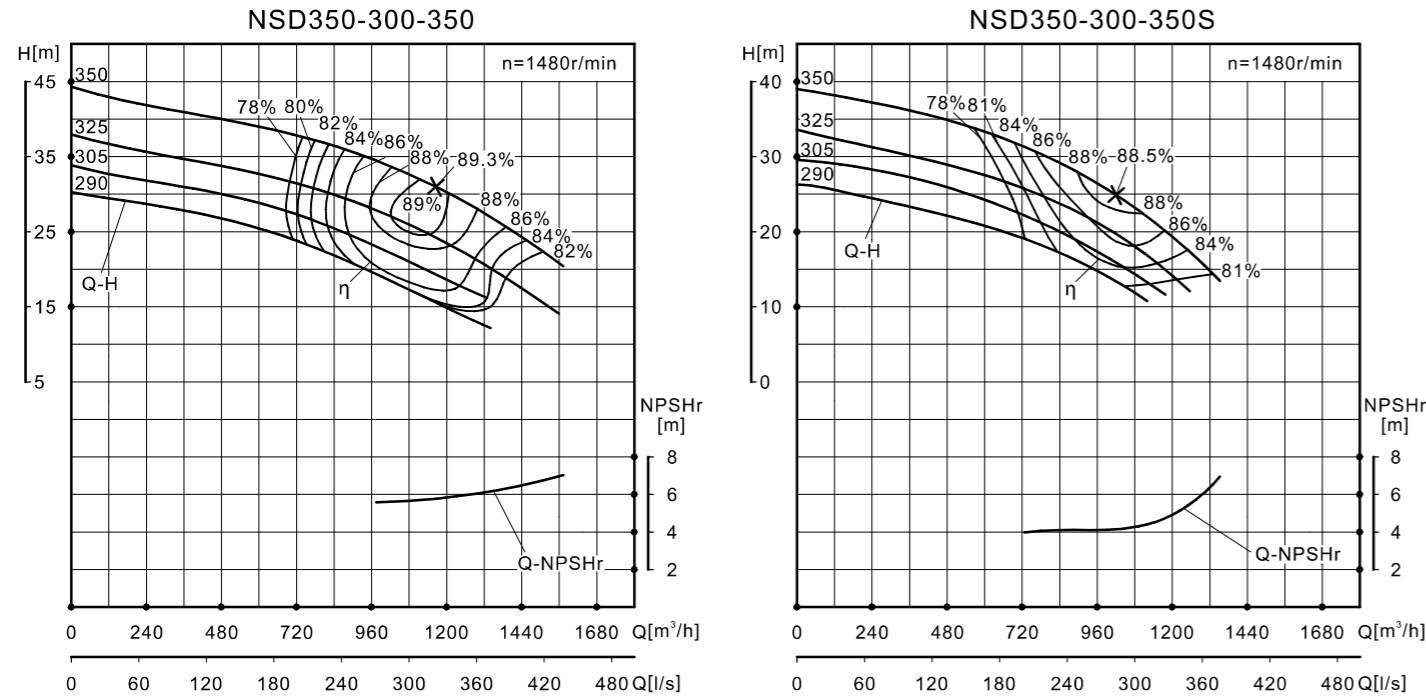
## 安装外形尺寸图



	GB/T17241.6	D2	K	D1	C	t	n	d2	备注
PN10	进口法兰DN300	370	400	445	28	4	12	23	选配
	出口法兰DN200	266	295	340	26	3	8	23	
PN16	进口法兰DN300	370	370	460	24.5	4	12	28	标配
	出口法兰DN200	266	266	340	20	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
NSD300-200-535T/J/U NSD300-200-550T/J/U	315L2-4A	380	IP55	185	2220	1230	730	1850	5	730	790	1270	180	611	945	217	1813
	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

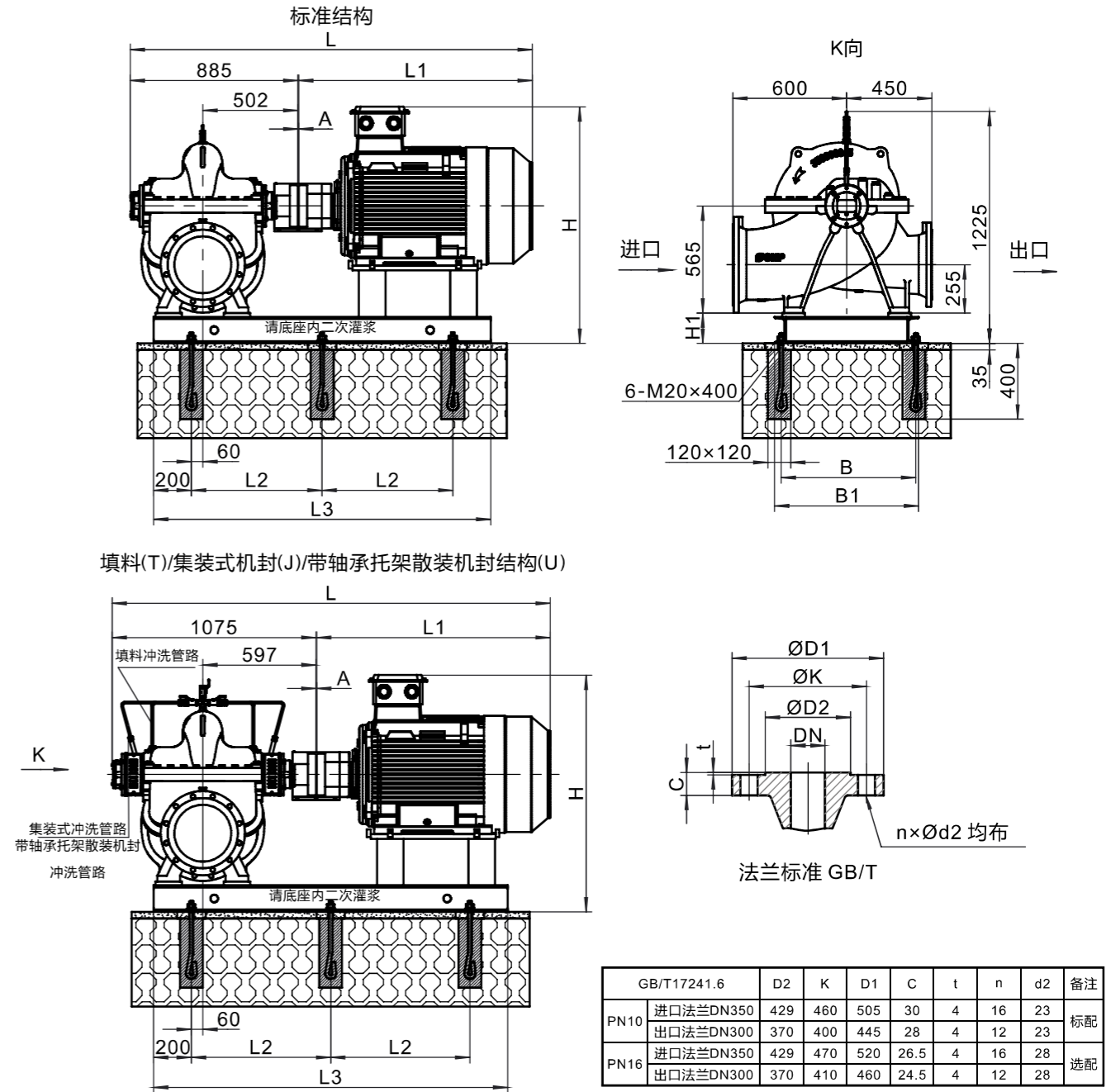
## 性能曲线



## 性能参数表

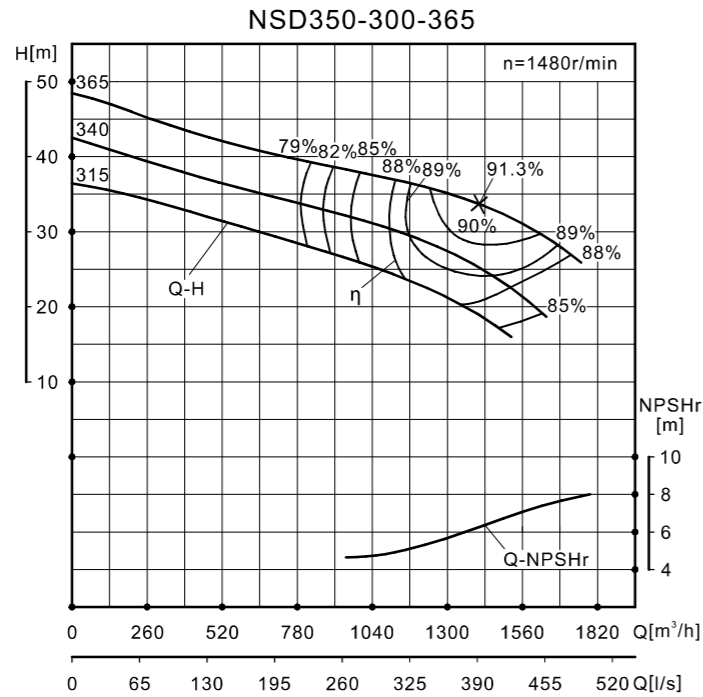
泵型号	规格	流量		扬程	转速	轴功率	电机功率	效率	汽蚀余量	泵重
		m <sup>3</sup> /h	l/s							
NSD350-300-350	350	840	233.3	36	1480	100.7	132	82.6	5.6	484
		1171	325.3	31		110.1		89.3	5.8	
		1497	415.8	23		111.7		82.6	6.7	
NSD350-300-350	325	802	222.8	30	1480	80.2	90	82.7	5.2	484
		1108	307.7	25		86.0		89.0	5.9	
		1390	386.1	19		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	
NSD350-300-350S	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	
NSD350-300-350S	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	
NSD350-300-350S	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	
NSD350-300-350S	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 NSD350-300-350S	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 NSD350-300-350ST/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

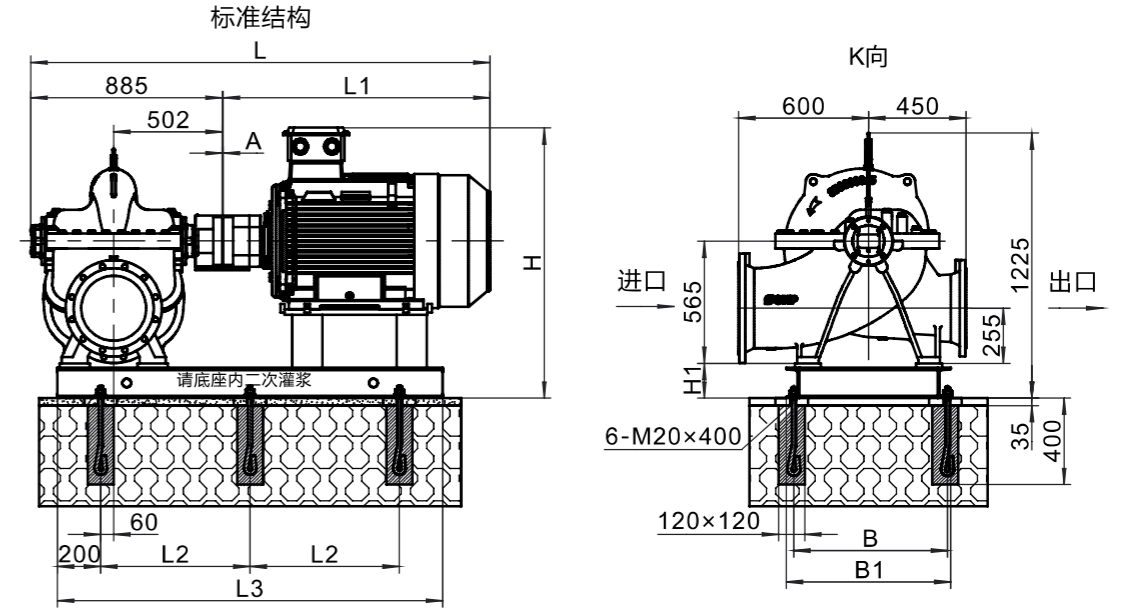
## 性能曲线



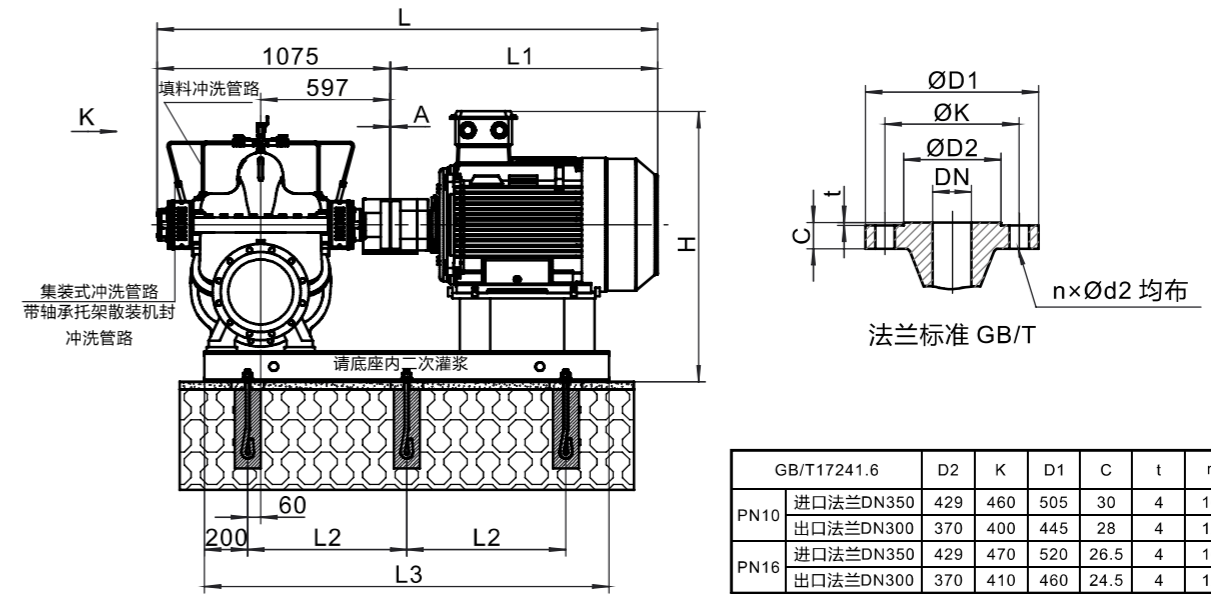
## 性能参数表

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
		m³/h	l/s							
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



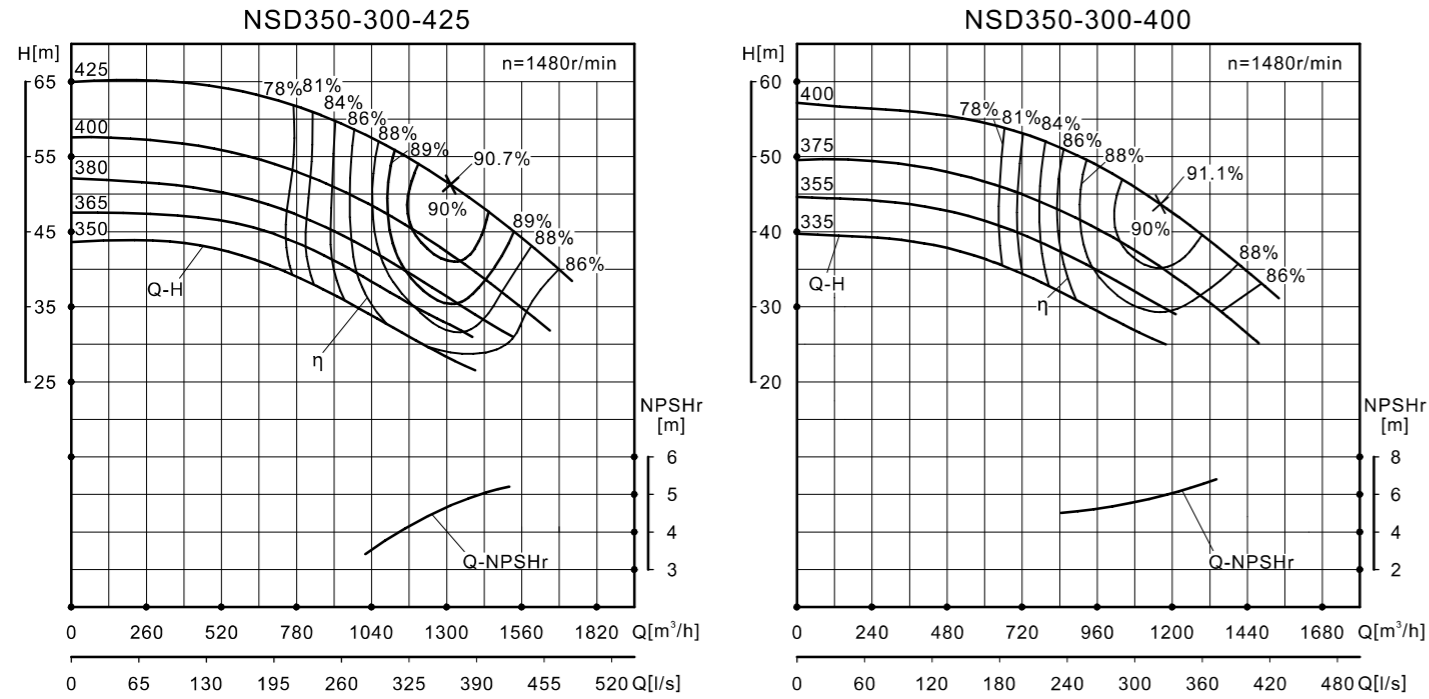
填料(T)/集装式机封(J)/带轴承托架散装机封结构(U)



	GB/T17241.6	D2	K	D1	C	t	n	d2	备注
PN10	进口法兰DN350	429	460	505	30	4	16	23	标配
	出口法兰DN300	370	400	445	28	4	12	23	
PN16	进口法兰DN350	429	470	520	26.5	4	16	28	选配
	出口法兰DN300	370	410	460	24.5	4	12	28	

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

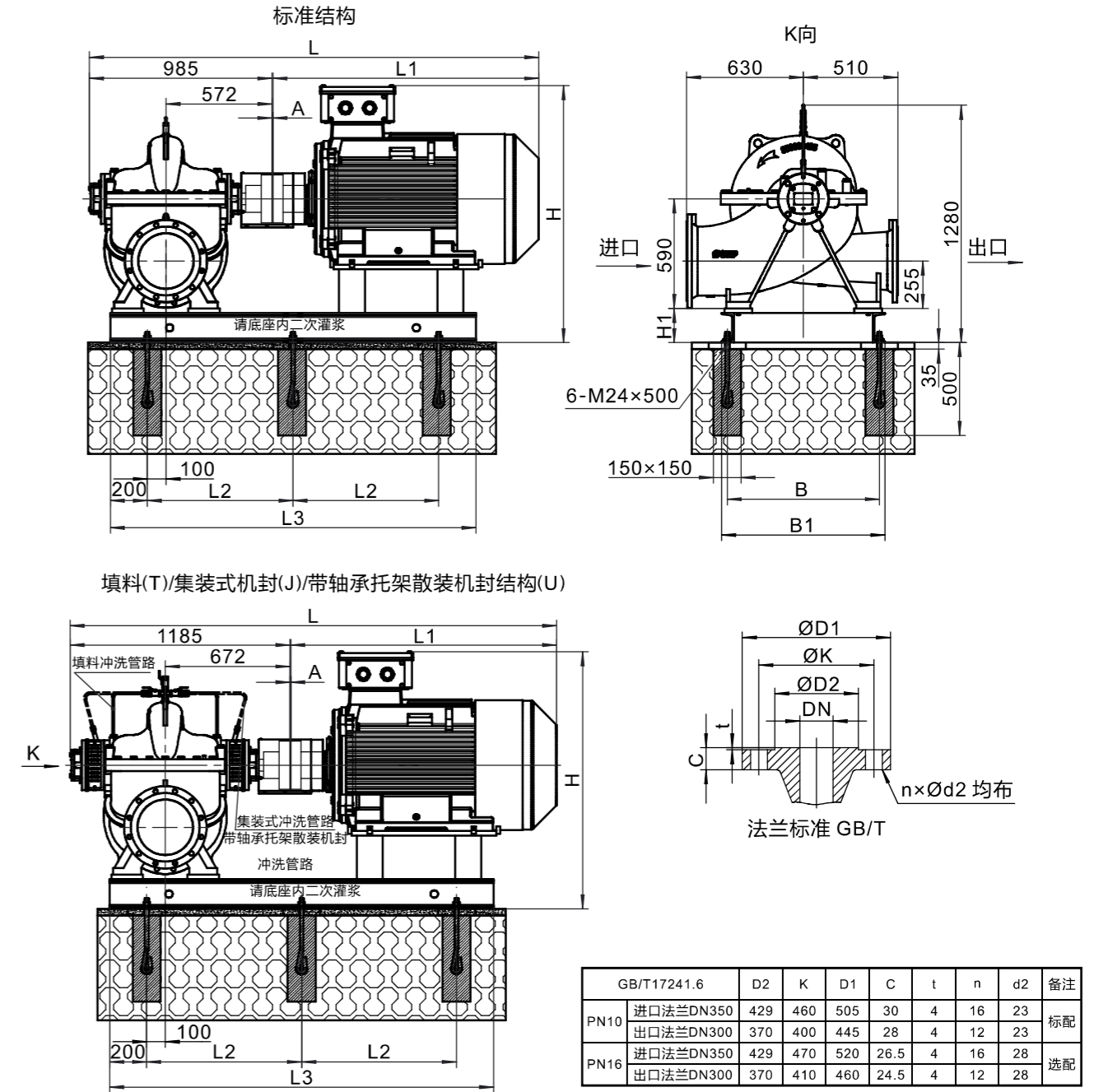
## 性能曲线



## 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
		m³/h	l/s							
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	

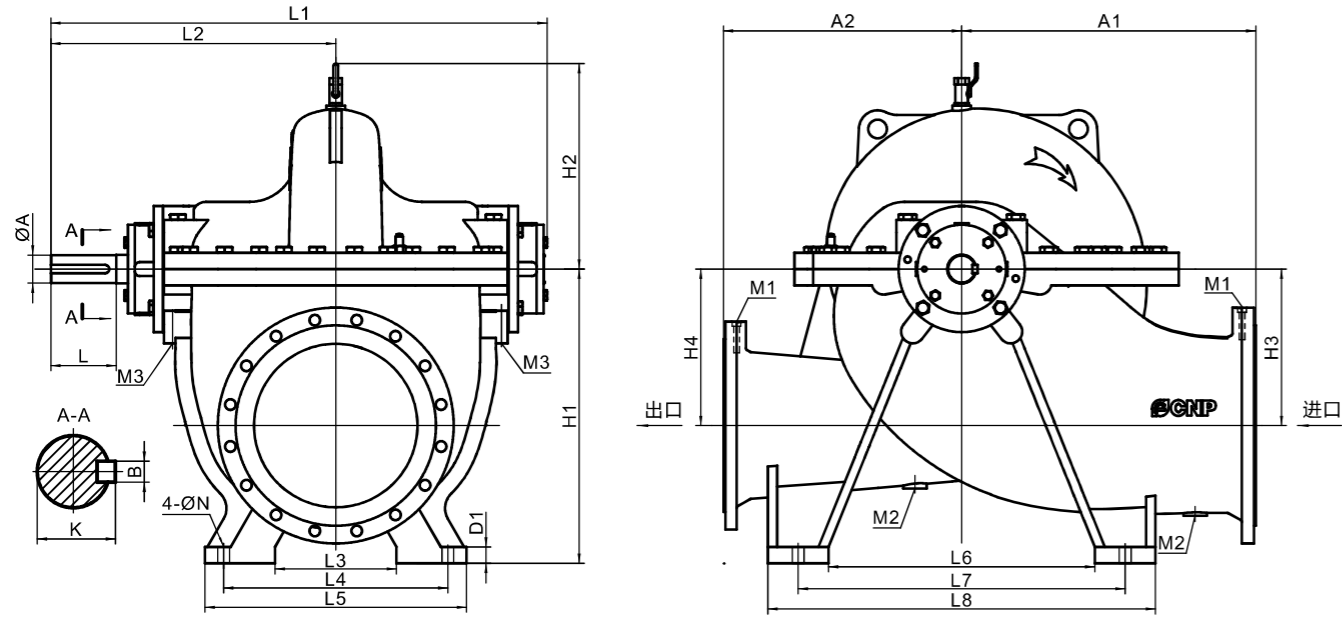
## 安装外形尺寸图



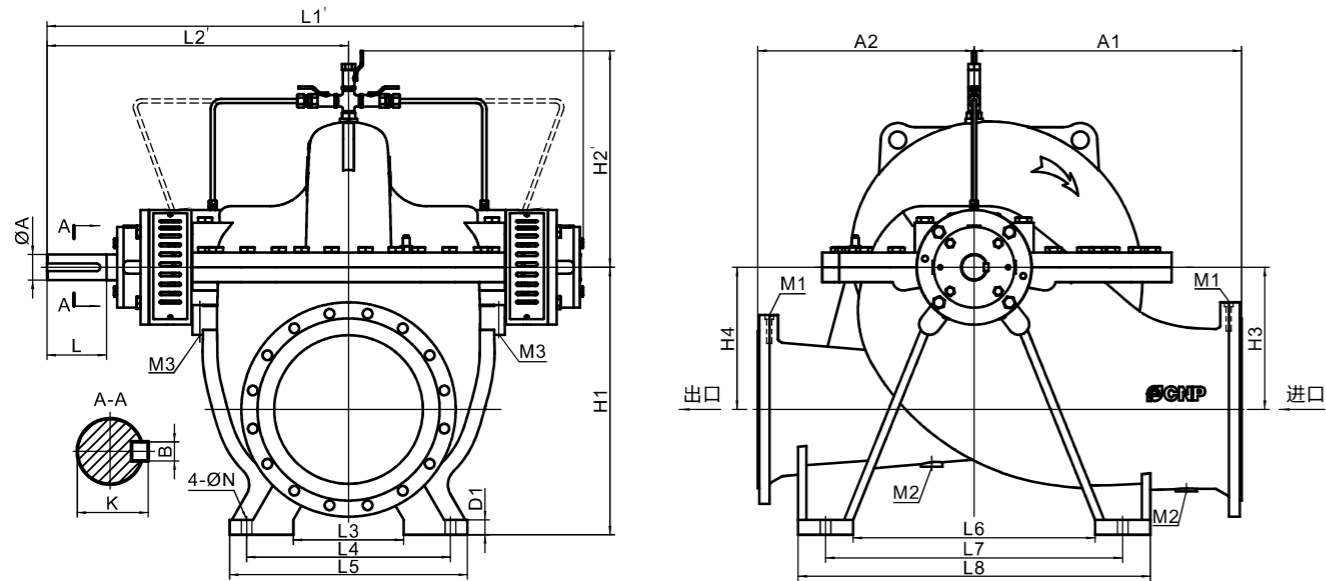
泵型号	电动机				尺寸mm									重量kg			
	型号	电压V	防护等级	功率kW	L	L1	L2	L3	A	B	B1	H	H1	泵	电机	底座	机组
NSD350-300-425 NSD350-300-400	355M1-4	380	IP55	220	2423	1433	785	1970	5	830	890	1390	180	605	1380	247	2252
	315L2-4	380	IP55	200	2220	1230	745	1890	5	730	790	1300	180	605	983	231	1839
	315L2-4A	380	IP55	185	2220	1230	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
NSD350-300-425T/J/U NSD350-300-400T/J/U	315S-4	380	IP55	110	2119	1130	680	1760	4	730	790	1300	180	605	727	222	1574
	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

## 泵头尺寸表

标准结构



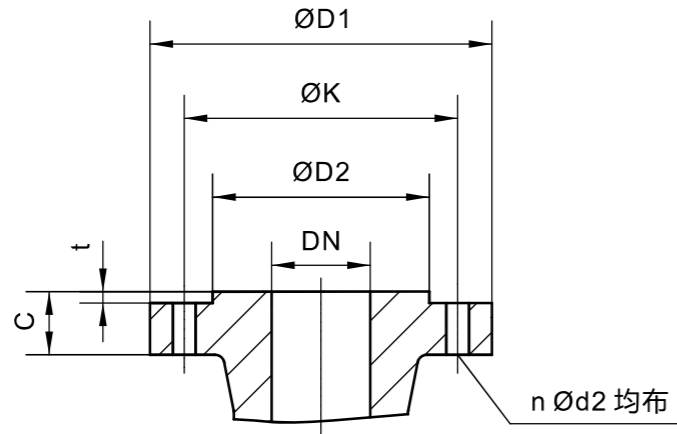
填料/集装式机封/带轴承托架散装机封结构



## 泵头尺寸表

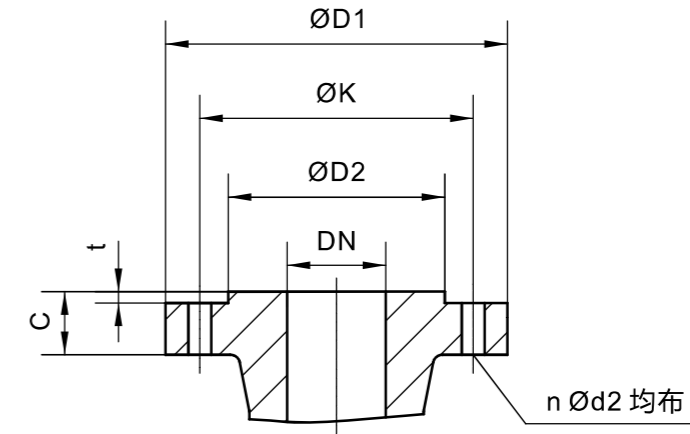
泵型	法兰位置		中心高			底脚板安装尺寸								轴伸尺寸				其余				填料/集装式机封/带轴承托架散装机封结构				
	A1	A2	H1	H3	H4	L3	L4	L5	L6	L7	L8	D1	N	L2	A	L	B	K	H2	L1	M1		M2	M3	H2'	L1'
NSD125-80-215	280	240	265	140	140	110	210	250	210	280	350	20	20	250	28	60	8	31	217	435	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/4	262	584	325
NSD350-300-425	630	510	590	335	335	260	480	560	570	700	830	35	25	570	63	140	18	67	440	983	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	505	1183	670
NSD350-300-400	630	510	590	335	335	260	480	560	570	700	830	35	25	570	63	140	18	67	440	983	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	505	1183	670
NSD350-300-350	600	450	565	310	310	240	430	480	460	560	660	30	25	500	53	110	14	56.5	427	883	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	500	1073	595
NSD350-300-365	600	450	565	310	310	240	430	480	460	560	660	30	25	500	53	110	14	56.5	427	883	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	500	1073	595
NSD300-200-445	600	490	580	330	330	240	430	480	460	560	660	30	25	478	53	110	14	56.5	435	839	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	508	1029	573
NSD300-200-470	600	490	580	330	330	240	430	480	460	560	660	30	25	478	53	110	14	56.5	435	839	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	508	1029	573
NSD250-200-475	500	450	535	325	325	240	430	480	460	560	660	30	25	445	53	110	14	56.5	431	774	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	504	964	540
NSD250-200-515	500	450	535	325	325	240	430	480	460	560	660	30	25	445	53	110	14	56.5	431	774	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	504	964	540
NSD200-150-215	325	260	340	170	170	160	270	320	210	300	380	25	20	340	34	80	10	37	270	591.3	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/4	343	775	432
NSD200-150-200	325	260	340	170	170	160	270	320	210	300	380	25	20	340	34	80	10	37	270	591.3	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/4	343	775	432
NSD200-125-300	350	350	350	175	175	160	270	320	300	400	480	25	25	345	34	80	10	37	319	601.3	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/4	392	781	435
NSD200-125-330	350	350	350	175	175	160	270	320	300	400	480	25	25	345	34	80	10	37	319	601.3	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/4	392	781	435
NSD300-200-535	550	480	560	325	325	240	430	480	460	560	660	30	25	570	63	140	18	67	466	982.5	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	540	1182	670
NSD300-200-550	550	480	560	325	325	240	430	480	460	560	660	30	25	570	63	140	18	67	466	982.5	Rc1/2	Rc1/2	Rc1/2	540	1182	670

## 法兰尺寸表



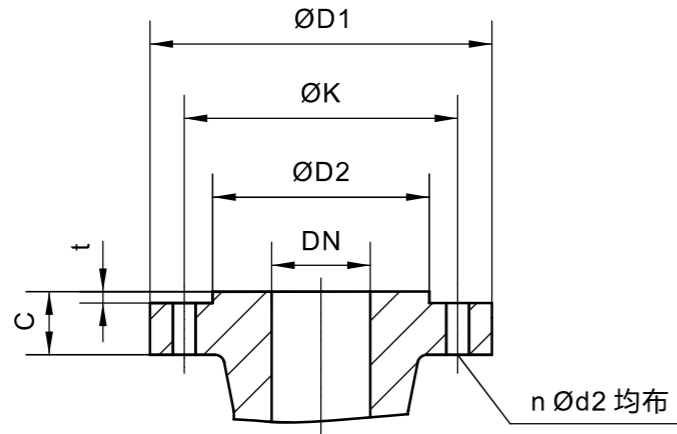
法兰等级	DN	ΦD1(mm)	ΦD2(mm)	ΦK(mm)	n	Φd2(mm)	C(mm)		t(mm)
							灰铸铁	球墨铸铁	
PN10	80	200	132	160	8	19	22	19	3
	100	220	156	180	8	19	24	19	3
	125	250	184	210	8	19	26	19	3
	150	285	211	240	8	23	26	19	3
	200	340	266	295	8	23	26	20	3
	250	395	319	350	12	23	28	22	3
	300	445	370	400	12	23	28	24.5	4
	350	505	429	460	16	23	30	24.5	4
	400	565	480	515	16	28	32	24.5	4
	450	615	530	565	20	28	32	25.5	4
	500	670	582	620	20	28	34	26.5	4
	600	780	682	725	20	31	36	30	5
	700	895	794	840	24	31	40	32.5	5
	800	1015	901	950	24	34	44	35	5
	900	1115	1001	1050	28	34	46	37.5	5
	1000	1230	1112	1160	28	37	50	40	5
1200	1455	1328	1380	32	40	56	45	5	
1400	1675	1530	1590	36	43	62	46	5	
1600	1915	1750	1820	40	49	68	49	5	

## 法兰尺寸表



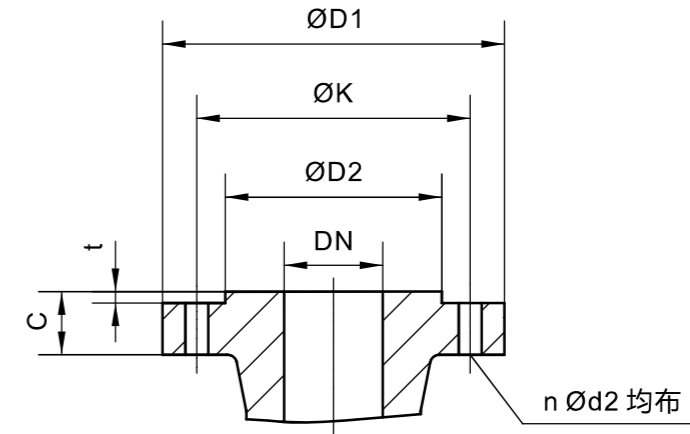
法兰等级	DN	ΦD1(mm)	ΦD2(mm)	ΦK(mm)	n	Φd2(mm)	C(mm)		t(mm)
							灰铸铁	球墨铸铁	
PN16	80	200	132	160	8	19	22	19	3
	100	220	156	180	8	19	24	19	3
	125	250	184	210	8	19	26	19	3
	150	285	211	240	8	23	26	19	3
	200	340	266	295	12	23	30	20	3
	250	405	319	355	12	28	32	22	3
	300	460	370	410	12	28	32	24.5	4
	350	520	429	470	16	28	36	26.5	4
	400	580	480	525	16	31	38	28	4
	450	640	548	585	20	31	40	30	4
	500	715	609	650	20	34	42	31.5	4
	600	840	720	770	20	37	48	36	5
	700	910	794	840	24	37	54	39.5	5
	800	1025	901	950	24	40	58	43	5
	900	1125	1001	1050	28	40	62	46.5	5
	1000	1255	1112	1170	28	43	66	50	5
1200	1485	1328	1390	32	49	—	57	5	
1400	1685	1530	1590	36	49	—	60	5	
1600	1930	1750	1820	40	56	—	65	5	

## 法兰尺寸表



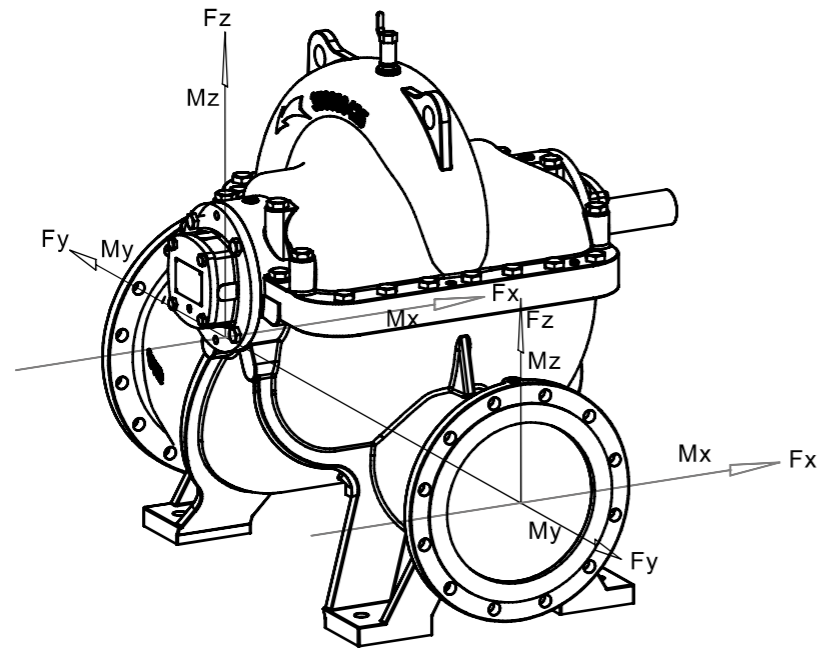
法兰等级	DN	ΦD1(mm)	ΦD2(mm)	ΦK(mm)	n	Φd2(mm)	C(mm)		t(mm)
							灰铸铁	球墨铸铁	
PN25	80	200	132	160	8	19	26	19	3
	100	235	156	190	8	23	28	19	3
	125	270	184	220	8	28	30	19	3
	150	300	211	250	8	28	34	20	3
	200	360	274	310	12	28	34	22	3
	250	425	330	370	12	31	36	24.5	3
	300	485	389	430	16	31	40	27.5	4
	350	555	448	490	16	34	44	30	4
	400	620	503	550	16	37	48	32	4
	450	670	548	600	20	37	50	34.5	4
	500	730	609	660	20	37	52	36.5	4
	600	845	720	770	20	40	56	42	5
	700	960	820	875	24	43	—	46.5	5
	800	1085	928	990	24	49	—	51	5
	900	1185	1028	1090	28	49	—	55.5	5
	1000	1320	1140	1210	28	56	—	60	5
1200	1530	1350	1420	32	56	—	69	5	
1400	1755	1560	1640	36	62	—	74	5	
1600	1975	1780	1860	40	62	—	81	5	

## 法兰尺寸表



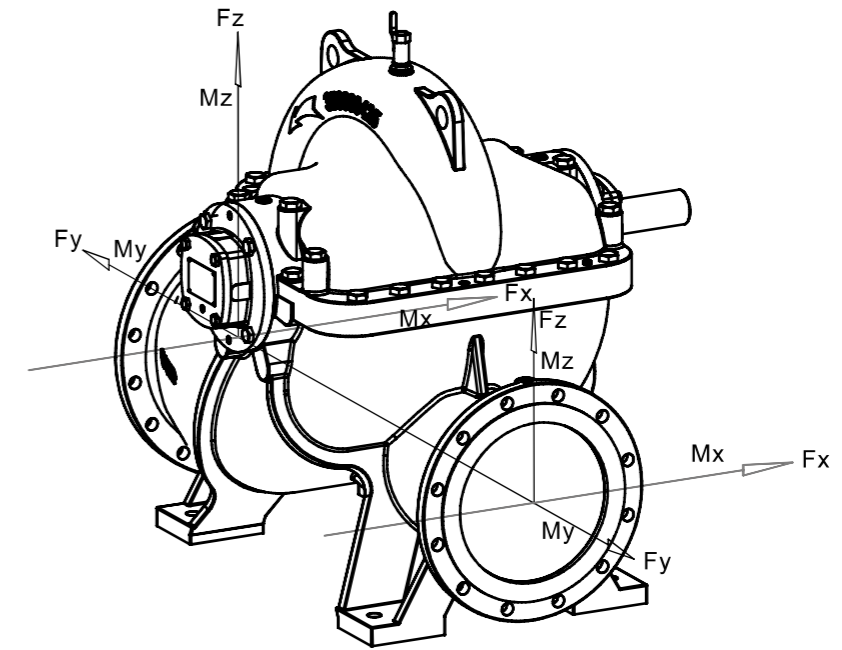
法兰等级	DN	ΦD1(mm)	ΦD2(mm)	ΦK(mm)	n	Φd2(mm)	C(mm)		t(mm)
							灰铸铁	球墨铸铁	
PN40	80	200	132	160	8	19	26	19	3
	100	235	156	190	8	23	28	19	3
	125	270	184	220	8	28	30	23.5	3
	150	300	211	250	8	28	34	26	3
	200	375	284	320	12	31	40	30	3
	250	450	345	385	12	34	46	34.5	3
	300	515	409	450	16	34	50	39.5	4
	350	580	465	510	16	37	54	44	4
	400	660	535	585	16	40	62	48	4
	450	685	560	610	20	40	—	49	4
	500	755	615	670	20	43	—	52	4
	600	890	735	795	20	49	—	58	5

## 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	