

**QSZ、QSH系列
潜水轴（混）流泵**

380V 50Hz



杭州德士比泵有限公司
HANGZHOU DESHB PUMPS CO., LTD.

DESHB

——德士比——

高品质水泵制造及供应商

THE EXPERT OF FOUNTAIN PUMP

喷泉专用泵制造与应用方案解决专家

MANUFACTURE AND APPLICATION

全国标准化技术委员会排灌设备委员单位，中国农业机械工业协会排灌分会副会长单位

中国建筑金属结构协会喷泉水景委员会委员单位

全国工业产品生产许可证领证企业

矿用产品安全标志领证企业

防爆合格证领证企业

了解我们及相关产品信息，欢迎访问：www.dsdpump.com

服务热线：400-666-9600

关于德士比

杭州德士比泵有限公司是全国标准化技术委员会排灌设备委员单位，中国农业机械工业协会排灌分会副会长单位，中国建筑金属结构协会喷泉水景委员会委员单位，全国工业产品生产许可证领证企业，矿用产品安全标志领证企业，防爆合格证领证企业。位于我国小型潜水电泵开发、设计、生产的重要基地--浙江杭州市。工厂坐落于美丽的西子湖畔，地理位置优越，交通十分便利。

德士比是集科研、开发、设计、制造于一体专业生产水泵的现代化科技型企业。拥有雄厚的科技力量；强大的设计、生产、制造能力；先进的检测系统；完善的管理、质量、服务体系。在业内率先通过 ISO9001 国际质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证。

自公司成立以来，始终致力于科技和管理的创新，开发出适用于污水处理、工矿企业、建筑工程、工业水处理、石油化工、农业排灌、城市供水、家庭供水和锅炉、空调供暖等各行业应用的水泵。

德士比一直视质量为企业的生命，通过完善的管理体系，领先的水泵技术和生产工艺及先进的测试系统，确保每一台出品的水泵都能达到卓越的品质。德士比非常注重和客户的沟通，并不断改进产品的设计和性能，从而保持和客户的长期合作伙伴关系。

德士比始终力争使产品更加好用、节能、高效从而使客户从中受益，也使环境更加美好。德士比水泵的生产过程严格遵照 ISO 和环保标准。

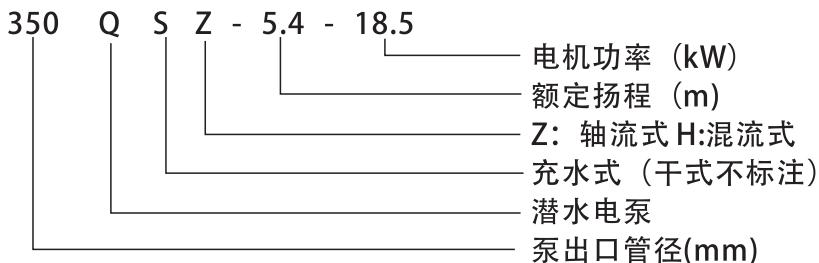
产品安装形式

一、概述

1、用途及特点

QZ型潜水轴流泵，QH型潜水混流泵是传统的分体式机组的更新换代产品，驱动水泵的电动机是干式全封闭潜水三相异步电动机，该机组水泵与电机同轴一体，可长期潜入水下运行，具有一系列传统机组无可比拟的优点。由于水泵与电机一体，同时潜入水中，无需在安装现场进行耗工，耗时的机、泵轴线对中的装配工序，现场安装方便、快速。由于电泵潜入水中运行，可以大大简化泵站的土建结构，减少安装占地面积，节约泵站土建工程总造价的30%~40%。电泵潜入水中运行，噪音低，电机冷却条件好，泵站内无高温，无噪音干扰，改善了泵站的工作环境，同时，可以按要求建设全地下泵站，保持地面的环境风貌。操作方便，灵活。可随时开启、关闭机组，无需在开机前润滑水泵的橡胶轴套，易于实现遥控和自动控制，机组拆装方便，易于维修，采用该机组是解决水位涨落大的沿江，湖泊地区泵站防洪问题最彻底的方法，省去了泵与电机间的长轴，提高了运行安全可靠性。

2.型号和意义



二、使用条件

- 1、电源：频率50Hz,电压380V，三相交流电源；
- 2、水温不高于40℃；
- 3、水的PH值应在5.5~8.5范围内；
- 4、电泵须完全潜入水中，淹没深度不得少于0.8米。

三、结构简述及安装形式

1、结构

潜水电泵主要由电机和水泵两部分组成，采用立式上泵结构如下图示。



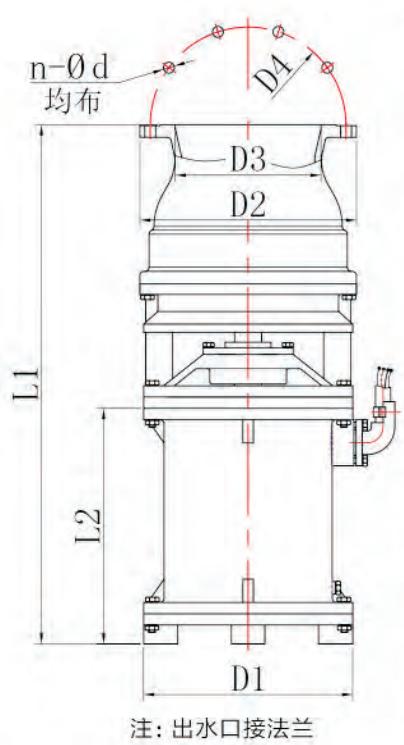
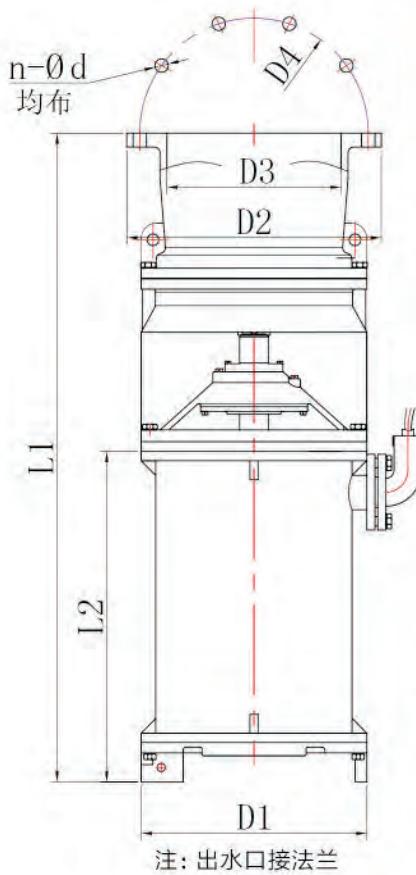
选型表

DESHB

中吸泵参数选型表

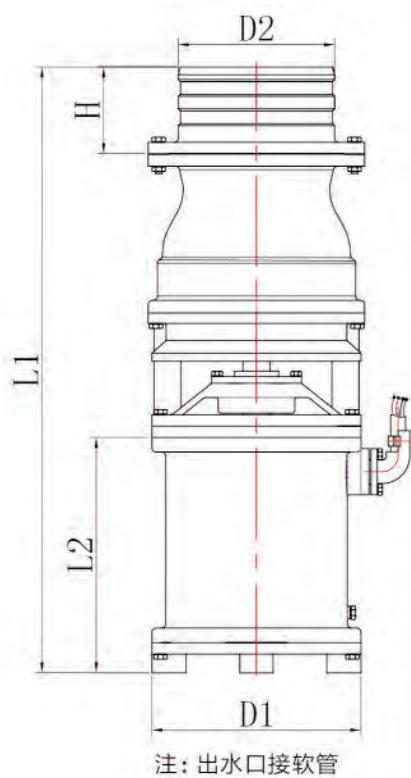
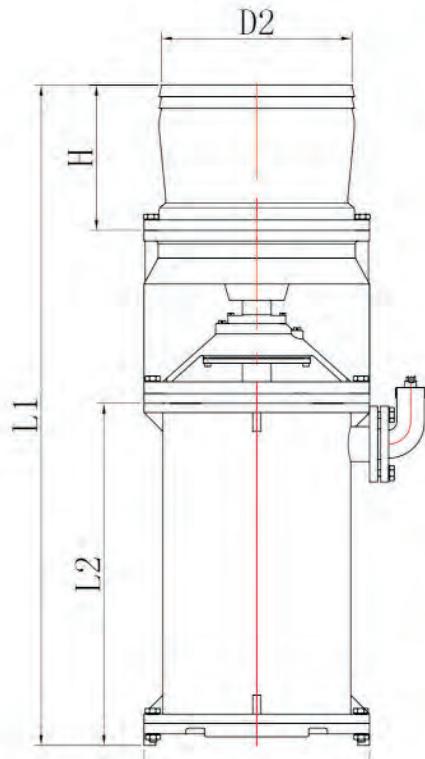
序号	口径 mm	型号	流量 m ³ /h	扬程 m	功率 KW	图纸对应尺寸序号
1	150	150QSZ-5/5.5KW	250	5	5.5	1
2	200	200QSZ-4/7.5KW	350	4	7.5	2
3	250	250QSH-6.5/11	380	6.5	11	28
4	250	250QSH-5.5/11KW	450	5.5	11	29
5	350	350QSH500-20/75KW	500	20	75	36
6	250	250QSH-3/11KW	560	3	11	30
7	300	300QSZ-6/15KW	580	6	15	3
8	300	300QSH-11/37KW	600	11	37	33
9	350	350QSH-18/55KW	600	18	55	35
10	300	300QSZ-5/15KW	700	5	15	4
11	300	300QSZ-6/18.5KW	720	6	18.5	5
12	300	300QSH-10/37KW	750	10	37	32
13	300	300QSZ-7/30KW	800	7	30	6
14	350	350QSZ-12/37KW	800	12	40	14
15	350	350QSH-17/55KW	800	17	55	34
16	300	300QSZ-6/22KW	880	6	22	7
17	350	350QSH-11/45KW	900	11	40	37
18	300	300QSZ-3/15KW	900	3	15	8
19	300	300QSZ-5/18.5KW	900	5	18.5	9
20	350	350QSZ-6/30KW	1000	6	30	15
21	350	350QSH-15/55KW	1000	15	55	38
22	300	300QSH-8/37KW	1050	8	37	31
23	300	300QSZ-5/22KW	1100	5	22	10
24	350	350QSH-10/45KW	1100	10	45	39
25	500	500QSH-8/45KW	1200	8	45	43
26	350	350QSZ-5/30KW	1250	5	30	16
27	350	350QSH-11/75KW	1250	11	75	40
28	300	300QSZ-3/18.5KW	1260	3	18.5	11
29	350	350QSZ-10/45KW	1300	10	45	17
30	500	500QSH-11/75KW	1350	11	75	44
31	300	300QSZ-2/30KW	1350	2	30	12
32	350	350QSH-8/45KW	1375	8	45	41
33	300	300QSZ-3/22KW	1500	3	22	13
34	500	500QSH-7/45KW	1500	7	45	46
35	350	350QSH-9/75KW	1500	9	75	42
36	350	350QSZ-3/30KW	1600	3	30	18
37	500	500QSZ-7.3/55KW	1700	7.3	55	19
38	500	500QSH-10/75KW	1800	10	75	45
39	500	500QSH-5/45KW	1900	5	45	47
40	500	500QSH-11/110KW	2000	11	110	48
41	500	500QSZ-6.3/55KW	2250	6.3	55	20
42	500	500QSH-7/75KW	2300	7	75	49
43	600	600QSZ-6.5/75KW	2500	6.5	75	24
44	500	500QSH-10/110KW	2850	10	110	50
45	500	500QSZ-3.5/55KW	3000	3.5	55	21
46	600	600QSZ-5.5/75KW	3350	5.5	75	22
47	500	500QSH-7/110KW	3500	7	110	51
48	600	600QSZ-6/110KW	3750	6	110	27
49	600	600QSZ-2.5/75KW	4200	2.5	75	23
50	600	600QSZ-5/110KW	5000	5	110	25
51	600	600QSZ-3/110KW	6250	3	110	26

产品尺寸图 (法兰接口尺寸图)



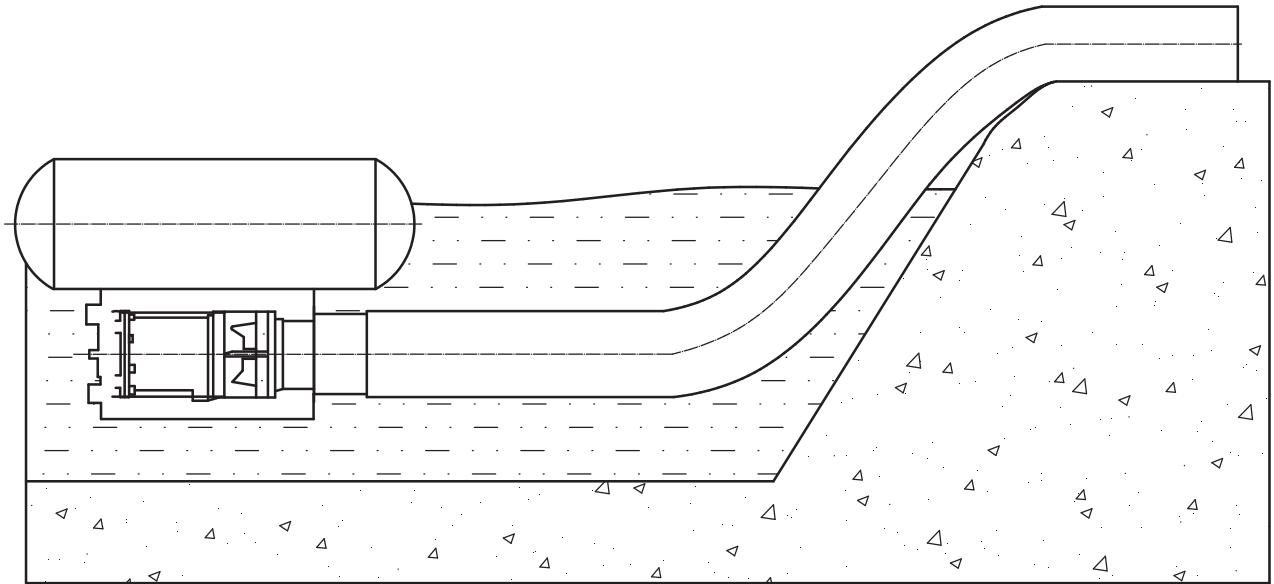
序号	产品型号	外形尺寸 (mm)		ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	L1	L2	n-Ød
		宽度	高度							
1	150QSZ-5/5.5kW	235	265	150	225	605	380	8-018		
2	200QSZ-4/7.5kW	285	320	200	280	755	430	8-018		
3	300QSZ-6/15kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
4	300QSZ-5/15kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
5	300QSZ-6/18.5kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
6	300QSZ-7/30kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
7	300QSZ-6/22kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
8	300QSZ-3/15kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
9	300QSZ-5/18.5kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
10	300QSZ-5/22kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
11	300QSZ-3/18.5kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
12	300QSZ-2/30kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
13	300QSZ-3/22kW	390	440	300	395	1115	550	12-022		
14	350QSZ-12/37kW	435	490	350	445	1295	610	12-022		
15	350QSZ-6/30kW	435	490	350	445	1295	610	12-022		
16	350QSZ-5/30kW	435	490	350	445	1295	610	12-022		
17	350QSZ-10/45kW	435	490	350	445	1295	610	12-022		
18	350QSZ-3/30kW	435	490	350	445	1295	610	12-022		
19	500QSZ-7.3/55kW	575	645	500	600	1655	730	20-022		
20	500QSZ-6.3/55kW	575	645	500	600	1655	730	20-022		
21	500QSZ-3.5/55kW	575	645	500	600	1655	730	20-022		
22	600QSZ-5.5/75kW	675	755	600	705	1835	790	20-026		
23	600QSZ-2.5/75kW	675	755	600	705	1835	790	20-026		
24	600QSZ-6.5/75kW	675	755	600	705	1835	790	20-026		
25	600QSZ-5/110kW	675	755	600	705	1835	790	20-026		
26	600QSZ-3/110kW	675	755	600	705	1835	790	20-026		
27	600QSZ-6/110kW	675	755	600	705	1835	790	20-026		
28	250QSH-6.5/11kW	385	375	250	335	852	432	12-018		
29	250QSH-5.5/11kW	385	375	250	335	852	432	12-018		
30	250QSH-3/11kW	385	375	250	335	852	432	12-018		
31	300QSH-8/37kW	450	440	300	395	1042	495	12-022		
32	300QSH-10/37kW	450	440	300	395	1042	495	12-022		
33	300QSH-11/37kW	450	440	300	395	1042	495	12-022		
34	350QSH-17/55kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
35	350QSH-18/55kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
36	350QSH-20/75kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
37	350QSH-11/45kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
38	350QSH-15/55kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
39	350QSH-10/45kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
40	350QSH-11/75kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
41	350QSH-8/45kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
42	350QSH-9/75kW	502	490	350	445	1239	562	12-022		
43	500QSH-8/45kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
44	500QSH-11/75kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
45	500QSH-10/75kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
46	500QSH-7/45kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
47	500QSH-5/45kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
48	500QSH-11/110kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
49	500QSH-7/75kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
50	500QSH-10/110kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		
51	500QSH-7/110kW	660	645	500	600	1637	695	20-022		

产品尺寸图 (软管式尺寸图)

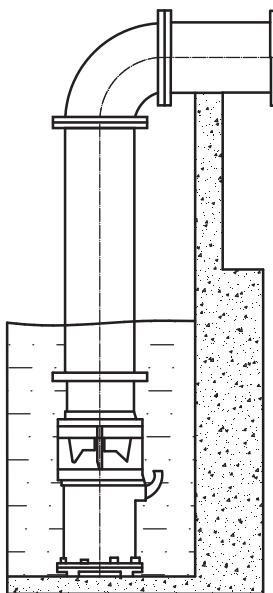


序号	产品型号	外形尺寸 (mm)		ØD1	ØD2	L1	L2	H
		D2	H					
1	150QSZ-5/5.5kW	235	199	605	380	177		
2	200QSZ-4/7.5kW	285	241	755	430	200		
3	300QSZ-6/15kW	390	330	1115	550	250		
4	300QSZ-5/15kW	390	330	1115	550	250		
5	300QSZ-6/18.5kW	390	330	1115	550	250		
6	300QSZ-7/30kW	390	330	1115	550	250		
7	300QSZ-6/22kW	390	330	1115	550	250		
8	300QSZ-3/15kW	390	330	1115	550	250		
9	300QSZ-5/18.5kW	390	330	1115	550	250		
10	300QSZ-5/22kW	390	330	1115	550	250		
11	300QSZ-3/18.5kW	390	330	1115	550	250		
12	300QSZ-2/30kW	390	330	1115	550	250		
13	300QSZ-3/22kW	390	330	1115	550	250		
14	350QSZ-12/37kW	435	368	1295	610	280		
15	350QSZ-6/30kW	435	368	1295	610	280		
16	350QSZ-5/30kW	435	368	1295	610	280		
17	350QSZ-10/45kW	435	368	1295	610	280		
18	350QSZ-3/30kW	435	368	1295	610	280		
19	500QSZ-7.3/55kW	575	486	1655	730	340		
20	500QSZ-6.3/55kW	575	486	1655	730	340		
21	500QSZ-3.5/55kW	575	486	1655	730	340		
22	600QSZ-5.5/75kW	675	570	1835	790	370		
23	600QSZ-2.5/75kW	675	570	1835	790	370		
24	600QSZ-6.5/75kW	675	570	1835	790	370		
25	600QSZ-5/110kW	675	570	1835	790	370		
26	600QSZ-3/110kW	675	570	1835	790	370		
27	600QSZ-6/110kW	675	570	1835	790	370		
28	250QSH-6.5/11kW	385	286	1011	432	159		
29	250QSH-5.5/11kW	385	286	1011	432	159		
30	250QSH-3/11kW	385	286	1011	432	159		
31	300QSH-8/37kW	450	336	1224	495	182		
32	300QSH-10/37kW	450	336	1224	495	182		
33	300QSH-11/37kW	450	336	1224	495	182		
34	350QSH-17/55kW	502	375	1446	562	207		
35	350QSH-18/55kW	502	375	1446	562	207		
36	350QSH-20/75kW	502	375	1446	562	207		
37	350QSH-11/45kW	502	375	1446	562	207		
38	350QSH-15/55kW	502	375	1446	562	207		
39	350QSH-10/45kW	502	375	1446	562	207		
40	350QSH-11/75kW	502	375	1446	562	207		
41	350QSH-8/45kW	502	375	1446	562	207		
42	350QSH-9/75kW	502	375	1446	562	207		
43	500QSH-8/45kW	660	495	1893	695	256		
44	500QSH-11/75kW	660	495	1893	695	256		
45	500QSH-10/75kW	660	495	1893	695	256		
46	500QSH-7/45kW	660	495	1893	695	256		
47	500QSH-5/45kW	660	495	1893	695	256		
48	500QSH-11/110kW	660	495	1893	695	256		
49	500QSH-7/75kW	660	495	1893	695	256		
50	500QSH-10/110kW	660	495	1893	695	256		
51	500QSH-7/110kW	660	495	1893	695	256		

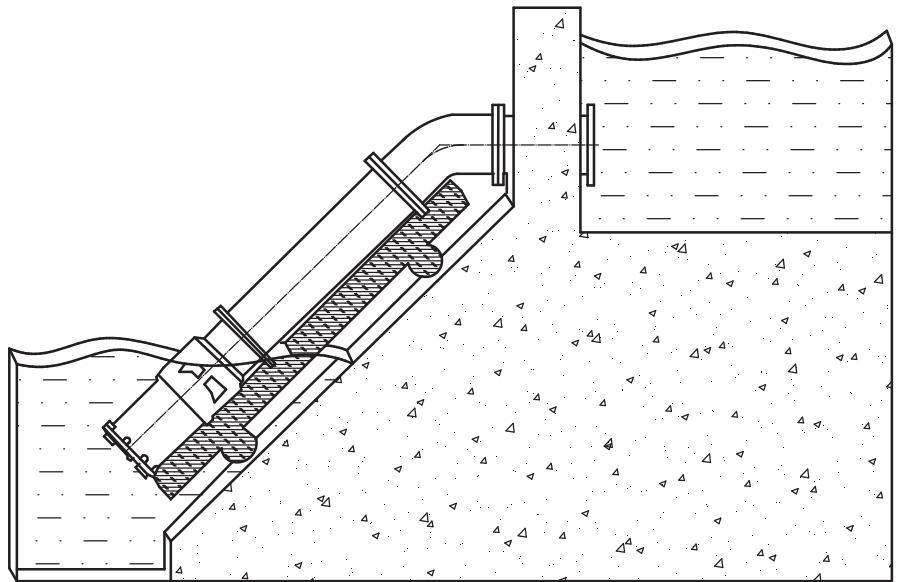
产品安装形式



浮桶式/漂浮式安装 (特点：水涨船高，节约施工时间、成本)



简易立式安装



简易斜式安装



“为用户提供所需求并运行稳定、高效的水泵及最佳解决方案”是我们企业的核心理念之一。

我们始终力争使产品更加好用、节能、高效从而使客户从中受益，也使环境更加美好。

无论是怎样的流量、扬程或输送介质，我们都能为您的需求提供合适的水泵。

杭州德士比泵有限公司 杭州清泉水泵总厂

中国工厂

地址：浙江 杭州市余杭闲林张家岭路32号
邮编：311122
服务热线：400-666-9600
[Http://www.dsbpump.com](http://www.dsbpump.com)

营销中心

地址：杭州市沈半路二号
邮编：310015
电话：0571-2882 2530
传真：0571-2882 2531



微信公众号



泵类产品