



QW系列潜水排污泵



淄博潜瑞泵业有限公司
ZIBO QIANRUI PUMP CO.,LTD.

企业简介 Company profile

淄博潜瑞泵业有限公司位于国家级旅游城市、中国泵业名城——博山，交通条件十分便利。

公司拥有雄厚的技术力量和丰富的生产经验，是一家集研发、制造、销售、服务于一体的泵类及相关成套设备的重点骨干企业。主导产品有：ZJQ型潜水渣浆泵、ZJB(C)系列渣浆泵、HDS系列液压渣浆泵、HDSE挖机专用渣浆泵、脱硫泵、QW系列潜水排污泵、QJ系列并用潜水电泵。

“潜英”牌系列产品广泛用于：城市工矿企业的给排水项目，水利工程、农田灌溉、地热利用、矿山建材、化工医药、消防、造纸、印染、景观喷泉、河道清淤等行业，并为多个重点工程配套，赢得了广大用户的信赖及好评。

公司具有先进的质量保证体系和科学的检测手段。生产设备先进精良，产品性能达到国际标准。公司先后通过了ISQ-9001质量体系认证、ISQ-14001环境质量体系认证。通过建立完善的质量保证体系，对产品实行严格的质量控制，确保产品达到质量标准，充分满足广大顾客需求。

经我公司自行研发的HDS系列液压渣浆泵、HDSE挖机专用渣浆泵系列产品经过多年使用及不断的改进完善，已与国外同等系列产品相媲美。并在此基础上自行研制了与此设备配套的延伸产品，潜水电动搅拌器，液压动力搅拌器等一系列产品，在国内同行业具有领先水平。技术改良的QJR型热水潜水泵，具有工作效率高和使用寿命长等优势，属国内先进水平。

公司以“**勤实敬业、追求卓越、以诚相待、精益求精**”为宗旨，追求卓越的潜瑞泵业愿真诚与国内外新老客户精诚合作、共同发展、共创辉煌!





产品简介

QW系列潜水排污泵是在消化、吸收国外同类产品先进技术的基础上研制成功的，具有高效防缠绕、无堵塞、自动耦合、高可靠性和自动控制等优点，在排送固体颗粒及长纤维垃圾方面，具有独特功能。

该系列泵排出水口径为50~600mm，流量10~7000m³/h，扬程为5~60m，功率为1.5~315kw

通过固体颗粒直径为20~145mm。

用途及特点

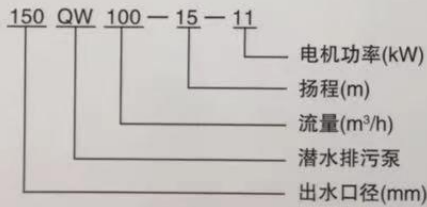
QW系列潜水排污泵主要用于市政工程、工业、医院、建筑、宾馆、饭店等行业。用于排送带固体及各种长纤维的淤泥、废水、城市生活污水（包括有腐蚀性、侵蚀性介质的场合）。

QW系列潜水排污泵体积小、结构紧凑、效率高、可以根据用户要求进行水位自动控制，并备有自动保护装置及控制柜，双导轨自动安装系统等。

使用条件

1. 电机额定电压380V(660V)，频率50Hz三相交流电源。
2. 输送介质温度不超过40℃
3. 输送液体介质PH值为4~10
4. 输送介质中固体物容积比在2%以下
5. 输送介质密度小于1.2 × 103kg/m³

泵型号的意义



1. 独特的电缆密封设计，排除电缆进水的隐患。

2. 定子内装有热保护元件确保电机运行寿命。

3. 18.5kW以上泵采用外循环水自动冷却，保证电泵在最低水位状态下安全运行。

4. 电机腔下底部装有

浮子开关，对电机侧机械密封实施保护。

5. 在泵与电机的油室上端装有油水探头，对水泵侧机械密封实施监控，一旦漏水，控制系统将报警保护。

6. 高性能的机械密封，密封材料为碳化钨、碳化硅及硬质合金，防止水进入电机，保证电机安全可靠运行。

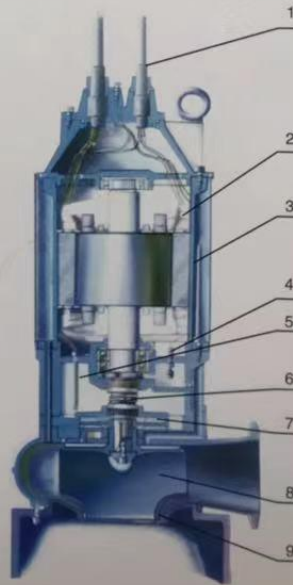
7. 副叶轮用于平衡机械密封外部压力防止水进入油室，从而延长电泵的使用寿命。

8. 叶轮设计独特，大流道能够通过长纤维及污物，抗堵塞、防缠绕，过流能力强。

9. 叶轮与蜗壳下端之间装有可更换的耐磨套，保持泵以最佳效率运行。



QW系列潜水排污泵





性能参数

序号	型号	排出口径 (mm)	额定流量 (m ³ /h)	额定扬程 (m)	电机功率 (kW)	转速 (r/min)	通过颗粒 最大直径 (mm)	重量 (kg)
1	50QW15-15-1.5	50	15	15	1.5	2860	20	60
2	50QW18-15-1.5	50	18	15				
3	50QW25-7-1.5	50	25	7				
4	50QW25-10-1.5	50	25	10				
5	50QW15-22-2.2	50	15	22	2.2	2860	70	
6	50QW22-15-2.2	50	22	15				
7	50QW27-15-2.2	50	27	15				
8	50QW42-9-2.2	50	42	9	3	2860	30	
9	80QW50-10-3	80	50	10				
10	100QW70-7-3	100	70	7	4	2860	20	
11	50QW24-20-4	50	24	20				
12	50QW25-22-4	50	25	22				
13	50QW40-15-4	50	40	15				
14	80QW60-13-4	80	60	13				
15	100QW70-10-4	100	70	10				
16	100QW100-7-4	100	100	7				
17	100QW25-30-5.5	100	25	30	5.5	2860	30	
18	80QW45-22-5.5	80	45	22				
19	100QW30-22-5.5	100	30	22				
20	100QW65-15-5.5	100	65	15				
21	150QW120-10-5.5	150	120	10				
22	150QW140-7-5.5	150	140	7	7.5	1450	30	
23	50QW30-30-7.5	50	30	30				
24	80QW38-30-7.5	80	38	30				
25	80QW50-22-7.5	80	50	22				
26	100QW70-20-7.5	100	70	20				
27	150QW145-10-7.5	150	145	10				
28	150QW210-7-7.5	150	210	7	11	1450	30	
29	100QW50-35-11	100	50	35				
30	100QW40-36-11	100	40	36				
31	100QW100-22-11	100	100	22				
32	100QW70-22-11	100	70	22				
33	150QW100-15-11	150	100	15				
34	200QW300-7-11	200	300	7				15
35	200QW360-6-11	200	360	6				
36	100QW87-28-15	100	87	28				
37	100QW100-28-15	100	100	28				
38	100QW140-18-15	100	140	18				
39	150QW150-15-15	150	150	15				
40	150QW200-10-15	150	200	10				
41	150QW200-14-15	150	200	14				
42	200QW400-7-15	200	400	7	18.5	1450	50	
43	150QW70-40-18.5	150	70	40				
44	200QW250-15-18.5	200	250	15				
45	200QW250-17-18.5	200	250	17				
46	200QW300-10-18.5	200	300	10				
47	300QW720-55-18.5	30	720	5.5	22	980	40	
48	150QW130-30-22	150	130	30				
49	150QW150-22-22	150	150	22				
50	150QW200-22-22	150	200	22				
51	200QW400-10-22	200	400	10			50	820

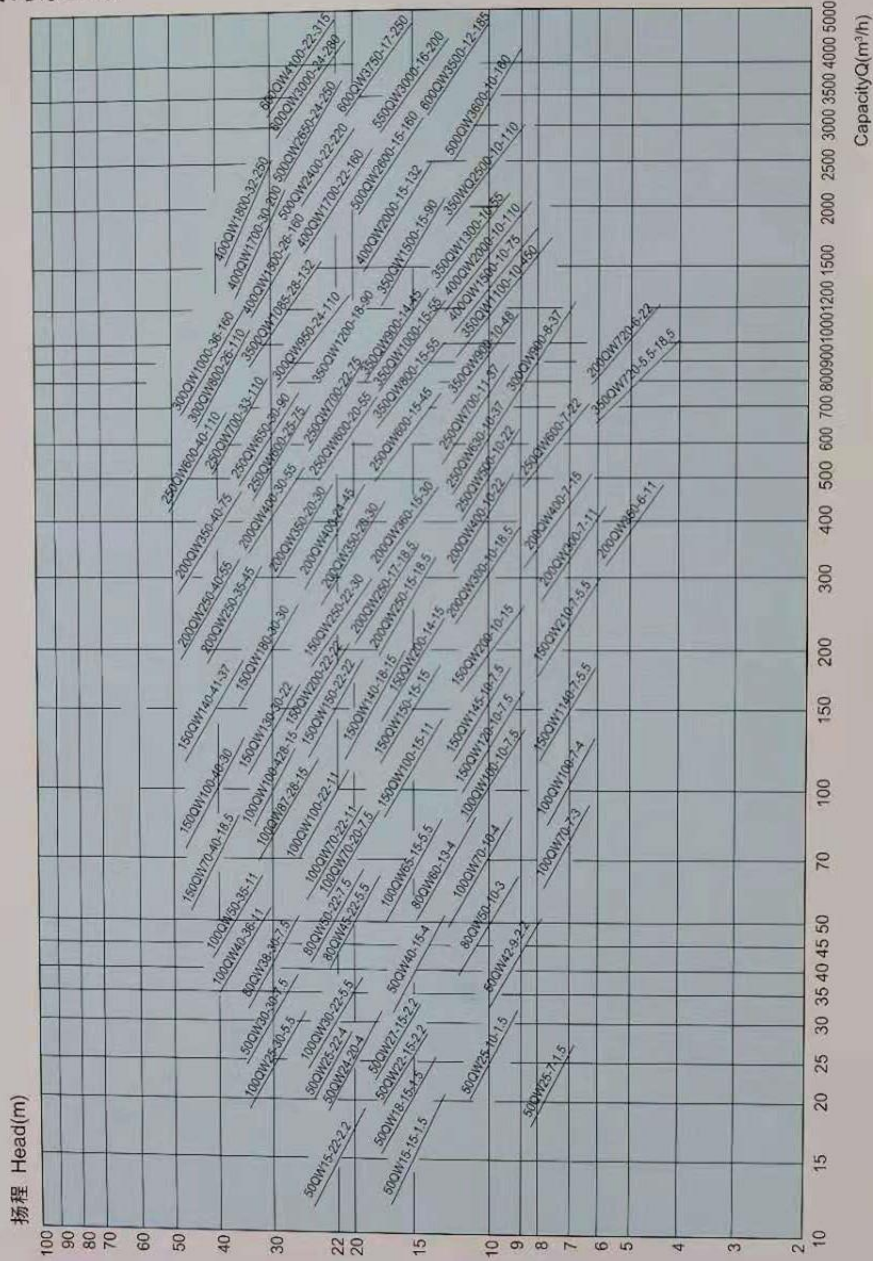


性能参数

序号	型号	排出口径 (mm)	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	电机功率 (kw)	转速 (r/min)	通过颗粒 最大直径 (mm)	重量 (kg)
52	250QW600-7-22	250	600	7	22	980	65	820
53	250QW500-10-22	250	500	10				
54	300QW720-6-22	300	720	6				
55	150QW100-40-30	150	100	40	30	980	40	900
56	150QW200-30-30	150	200	30				
57	200QW250-22-30	200	250	22				
58	200QW350-20-30	200	350	20				
59	200QW360-15-30	200	360	15				
60	150QW140-41-37	150	140	41			37	
61	250QW700-11-37	250	700	11				
62	300QW900-8-37	300	900	8				
63	200QW250-35-45	200	250	35	45	980	65	1400
64	200QW400-24-45	200	400	24				
65	250QW600-15-45	250	600	15				
66	350QW900-10-45	350	900	10				
67	350QW900-14-45	350	900	14				
68	350QW1100-10-45	350	1100	10			55	980
69	350QW1300-10-55	350	1300	10				
70	350QW1000-15-55	350	1000	15				
71	350QW800-15-55	350	800	15				
72	200QW400-30-55	200	400	30				
73	250QW600-20-55	250	600	20				
74	200QW250-40-55	200	250	40	75	980	50	1280
75	200QW350-40-75	200	350	40				
76	250QW600-25-75	250	600	25				
77	250QW700-22-75	250	700	22	90	980	65	1516
78	400QW1500-10-75	400	1500	10				
79	250QW650-30-90	250	650	30				
80	350QW1200-18-90	350	1200	18	110	980	80	1670
81	350QW1500-15-90	350	1500	15				
82	250QW700-33-110	250	700	33				
83	300QW950-24-110	300	950	24	132	980	65	1860
84	450QW2500-10-110	450	2000	10				
85	350QW1085-28-132	350	1085	28				
86	400QW2000-15-132	400	2000	15	160	980	75	2000
87	400QW1500-26-160	400	1500	26				
88	350QW1000-36-160	350	1000	36				
89	400QW1700-22-160	400	1700	22				
90	500QW2600-15-160	500	2600	15				
91	500QW3600-10-160	550	3600	10				
92	600QW3500-12-185	600	3500	12	185	980	70	2300
93	400QW1700-30-200	400	1700	30	200		95	2830
94	550QW3000-16-200	550	3000	16				
95	500QW2400-22-220	500	2400	22				
96	400QW1800-32-250	400	1800	32	250		80	2900
97	500QW2650-24-250	500	2650	24				
98	600QW3750-17-250	600	3750	17				
99	600QW3000-24-280	600	3000	24	280	980	80	3200
100	400QW1600-50-315	400	1600	50	315		95	3150
101	600QW4100-22-315	600	4100	22				



潜污泵型谱





安装与使用

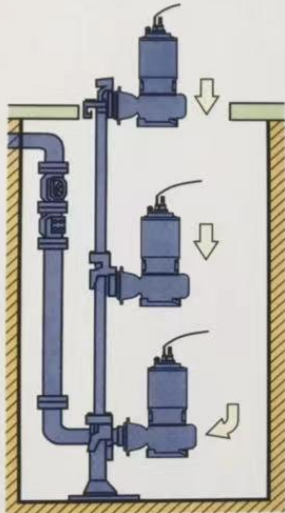
本公司生产的潜水排污泵，机泵同轴、结构紧凑、效率高，安装维修方便，运行经济，适应性强，其安装分为移动式安装和固定式安装，固定式安装又分为自动耦合安装与固定干式安装，移动式安装又叫自由式安装，各种安装形式见下图：

一、自动耦合安装

自动耦合安装装置可以将电泵快而简便地沿着滑移导轨放入污水介质中，泵和底座自动耦合、密封、安装及维修提升非常方便。

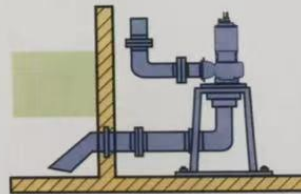
在这种安装形式中，泵与耦合装置相连，耦合座固定于泵坑底部（在建造污水坑时，先预埋好地脚螺栓，使用时将耦合底座固定即可）泵可以在导轨中上下自动移动，当泵放下时，耦合装置自动地与耦合底座耦合，而提升进泵与耦合底座自动脱离。

这种方式可根据用户要求配备液位开关，中间端子箱及全自动保护控制柜。在选型时，应注明泵的型号、安装方式、池深、泵控制保护方式，以便提供最优的系统。如用户特别需要，我公司可提供特种材料的泵。



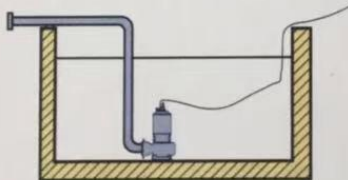
二、固定干式安装

泵装置于泵坑的另一侧，与进水管一起固定在底座上，由于采用水套式冷却系统，可确保水泵在满载条件下运行。优点：水流对积水坑的连续冲击不损坏水泵且可承受意外的泛滥。适合于市政建设，立交桥地下泵站污水的排放。

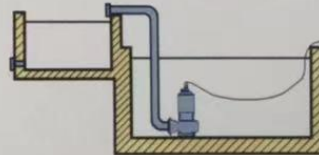


三、移动式安装方式

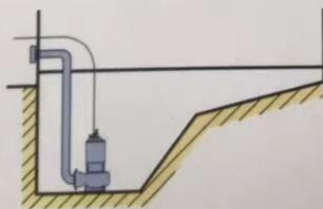
电泵以支架支撑，接上出水软管即可。适合于河道治理、工业污水排放、市政建设污泥的抽送等场合



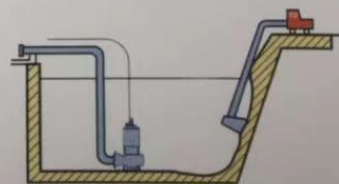
环境治理中河道、池塘的淤泥排除



污水处理厂、农药厂等大中型企业污水、污物的输送



大型养殖场粪便的排除



市政工程建设中泥浆灰浆的抽送



潜瑞泵业
Qianrui Pump

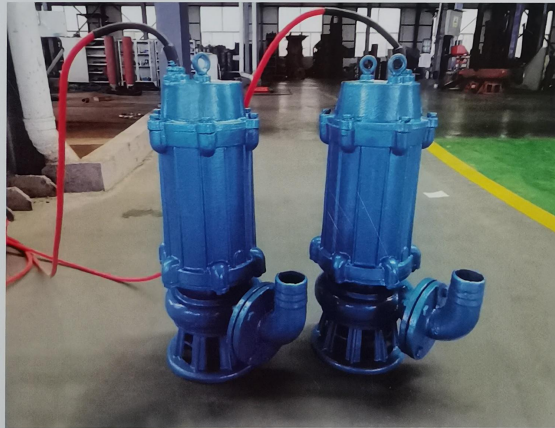
QW系列潜水排污泵





潜瑞泵业
Qianrui Pump

QW系列潜水排污泵





潜瑞泵业
Qianrui Pump

公司生产车间



加工车间



加工车间



安装现场



潜污泵



槽钢式导轨



耦合式安装



QIANRUI

QIANRUI



淄博潜瑞泵业有限公司

地址：山东省淄博市博山开发区

电话：0533-4658877 传真：4155877

手机：13561603030

网址：<http://www.sdzqrb.com>

E-mail: 1279411331@qq.com

潜瑞泵业 QQ: 1279411331

邮编：255200

Zibo Qianrui Pump Co., Ltd.

Address: Boshan Development Zone, Zibo, Shandong

Telephone: 0533-4658877 Fax: 4155877

Mobile phone: 13561603030

Website: <http://www.sdzqrb.com>

E-mail: 1279411331@qq.com

Qianrui Pump QQ: 1279411331

Post code: 255200