

# 东莞市九鸿水泵有限公司

水泵使用说明书

WATER PUMP  
INSTRUCTIONMANUAL



销售部联系方式：15814138918周生（微信同号）

注：本目录内所有系列产品说明、数据和实际之间可能存在误差，请以实样产品为准。未经许可，谢绝复制、转载。本目录内产品图片，对产品的更新和改进，可能无法及时告知，特此声明，敬请谅解。

## 东莞市九鸿水泵有限公司

# WQ(D)-S

Series of international law orchid stainless steel sewage electric pump  
系列国际法兰不锈钢污水电泵

## 产品概述 PRODUCT OVERVIEW

- 1、WQ(D)-S系列全不锈钢精密铸造污水潜水电泵采用独特的单、双流道式叶轮结构,大大提高了污物的通过能力,根据产品型号能通过泵口径5倍的纤维,与直径约为泵出口口径50%的固体颗粒。
- 2、采用氟橡胶双端面机封,氟橡胶径向O型圈密封,有效地对环境恶劣的液体进行密封保护作用。
- 3、采用精密铸造泵壳,重量轻、耐腐蚀、节能型、外形美观、检修方便,无需建泵房,潜入水中即可工作,减少工程造价。
- 4、电泵内安装过热与电流保护器,防止电机过载发热。
- 5、可根据客户特殊要求定制防腐蚀电缆线、四氟机封,及高温液体的零件配置。

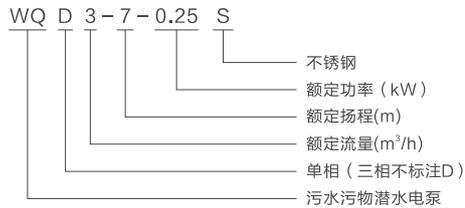
## 主要用途 MAIN USES

适用于建筑楼宇、医院、住宅小区、市政工程、道路交通及施工、工厂排污、养殖、药业、饮料、海水盐水、一般腐蚀性介质中含有的固体颗粒、长纤维废水、污水。

## 使用条件 TERMS OF USE

- 1、以叶轮中心为准,潜入水下深度不得超过5m。
- 2、输送介质温度不高于60℃。
- 3、输送介质的PH值304 (4-10), 316 (2-13)。

## 型号含义 MODEL DESCRIPTION



## 性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
1	25WQD3-7-0.25S	3	7	0.25	220	25	2860
2	32WQD4-5-0.25S	4	5	0.25	220	32	2860
3	40WQD7-3-0.25S	7	3	0.25	220	40	2860
4	25WQD3-9-0.37S	3	9	0.37	220	25	2860
5	32WQD5-7-0.37S	5	7	0.37	220	32	2860
6	40WQD7-5-0.37S	7	5	0.55	220	40	2860
7	25WQD3-12-0.55S	3	12	0.55	220	25	2860
8	32WQD4-10-0.55S	4	10	0.55	220	32	2860
9	40WQD7-7-0.55S	7	7	0.55	220	40	2860
10	40WQD10-9-0.75S	10	9	0.75	220	40	2860
11	50WQD12-8-0.75S	12	8	0.75	220	50	2860
12	65WQD15-6-0.75S	15	6	0.75	220	65	2860
13	40WQD8-15-1.1S	8	15	1.1	220	40	2860

## 性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
14	50WQD12-12-1.1S	12	12	1.1	220	50	2860
15	65WQD20-6-1.1S	20	6	1.1	220	65	2860
16	40WQD6-18-1.5S	6	18	1.5	220	40	2860
17	50WQD15-12-1.5S	15	12	1.5	220	50	2860
18	65WQD25-7-1.5S	25	7	1.5	220	65	2860
19	25WQ3-7-0.25S	3	7	0.25	380	25	2900
20	32WQ4-5-0.25S	4	5	0.25	380	32	2900
21	40WQ7-3-0.25S	7	3	0.25	380	40	2900
22	25WQ3-9-0.37S	3	9	0.37	380	25	2900
23	32WQ5-7-0.37S	5	7	0.37	380	32	2900
24	40WQ7-5-0.37S	7	5	0.37	380	40	2900
25	25WQ3-12-0.55S	3	12	0.55	380	25	2900
26	32WQ4-10-0.55S	4	10	0.55	380	32	2900
27	40WQ7-7-0.55S	7	7	0.55	380	40	2900
28	40WQ10-9-0.75S	10	9	0.75	380	40	2900
29	50WQ12-8-0.75S	12	8	0.75	380	50	2900
30	65WQ15-6-0.75S	15	6	0.75	380	65	2900
31	40WQ8-15-1.1S	8	15	1.1	380	40	2900
32	50WQ12-12-1.1S	12	12	1.1	380	50	2900
33	65WQ20-6-1.1S	20	6	1.1	380	65	2900
34	40WQ6-18-1.5S	6	18	1.5	380	40	2900
35	50WQ15-12-1.5S	15	12	1.5	380	50	2900
36	65WQ25-7-1.5S	25	7	1.5	380	65	2900
37	50WQ9-22-2.2S	9	22	2.2	380	50	2900
38	65WQ25-12-2.2S	25	12	2.2	380	65	2900
39	80WQ45-7-2.2S	45	7	2.2	380	80	2900
40	50WQ15-22-3S	15	22	3	380	50	2900
41	65WQ25-15-3S	25	15	3	380	65	2900
42	80WQ50-10-3S	50	10	3	380	80	2900
43	50WQ15-34-4S	15	34	4	380	50	2900
44	65WQ25-27-4S	25	27	4	380	65	2900
45	80WQ55-12-4S	55	12	4	380	80	2900
46	100WQ75-7-4S	75	7	4	380	100	2900

性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m <sup>3</sup> /h)	额定扬程 (m)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
47	50WQD10-10-0.75S	10	10	0.75	220	50	2900
48	65WQD15-6-0.75S	15	6	0.75	220	65	2900
49	50WQD15-10-1.1	15	10	1.1	220	50	2900
50	65WQD20-6-1.1S	20	6	1.1	220	65	2900
51	50WQD15-12-1.5S	15	12	1.5	220	50	2900
52	65WQD25-7-1.5S	25	7	1.5	220	65	2900
53	50WQ10-10-0.75S	10	10	0.75	380	50	2900
54	65WQ15-6-0.75S	15	6	0.75	380	65	2900
55	50WQ15-10-1.1S	15	10	1.1	380	50	2900
56	65WQ20-6-1.1S	20	6	1.1	380	65	2900
57	50WQ15-12-1.5S	15	12	1.5	380	50	2900
58	65WQ25-7-1.5S	25	7	1.5	380	65	2900
59	50WQ15-20-2.2S	15	20	2.2	380	50	2900
60	65WQ25-15-2.2S	25	15	2.2	380	65	2900
61	80WQ40-9-2.2S	40	9	2.2	380	80	2900
62	100WQ50-7-2.2S	50	7	2.2	380	100	2900
63	50WQ15-25-3S	15	25	3	380	50	2900
64	65WQ25-20-3S	25	20	3	380	65	2900
65	80WQ40-15-3S	40	15	3	380	80	2900
66	100WQ50-10-3S	50	10	3	380	100	2900
67	50WQ15-32-4S	15	32	4	380	50	2900
68	65WQ25-25-4S	25	25	4	380	65	2900
69	80WQ40-18-4S	40	18	4	380	80	2900
70	100WQ50-15-4S	50	15	4	380	100	2900
71	50WQ20-32-5.5S	20	32	5.5	380	50	2900
72	65WQ30-25-5.5S	30	25	5.5	380	65	2900
73	80WQ50-18-5.5S	50	18	5.5	380	80	2900
74	100WQ80-10-5.5S	80	10	5.5	380	100	2900
75	150WQ100-7-5.5S	100	7	5.5	380	150	2900
76	50WQ20-40-7.5S	20	40	7.5	380	50	2900
77	65WQ30-30-7.5S	30	30	7.5	380	65	2900
78	80WQ45-22-7.5S	45	22	7.5	380	80	2900
79	100WQ80-15-7.5S	80	15	7.5	380	100	2900
80	150WQ100-10-7.5S	100	10	7.5	380	150	2900
81	150WQ140-7-7.5S	140	7	7.5	380	150	2900/1450
82	100WQ100-20-11S	100	20	11	380	100	2900/1450
83	150WQ180-10-11S	180	10	11	380	150	2900/1450
84	200WQ250-6-11S	250	6	11	380	200	2900/1450
85	100WQ100-25-15S	100	25	15	380	100	2900/1450

性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m <sup>3</sup> /h)	额定扬程 (m)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
86	150WQ150-15-15S	150	15	15	380	150	2900/1450
87	200WQ250-11-15S	250	11	15	380	200	2900/1450
88	100WQ100-28-18.5S	100	28	18.5	380	100	2900/1450
89	150WQ180-18-18.5S	180	18	18.5	380	150	2900/1450
90	200WQ250-15-18.5S	250	15	18.5	380	200	2900/1450
91	100WQ100-30-22S	100	30	22	380	100	2900/1450
92	150WQ150-25-22S	150	25	22	380	150	2900/1450
93	200WQ250-18-22S	250	18	22	380	200	2900/1450
94	150WQ180-30-30S	180	30	30	380	150	2900
95	200WQ250-22-30S	250	22	30	380	200	2900
96	250WQ600-9-30S	600	9	30	380	250	2900
97	300WQ800-7-30S	800	7	30	380	300	2900
98	150WQ180-37-37S	180	37	37	380	150	2900
99	200WQ350-25-37S	350	25	37	380	200	2900
100	250WQ600-12-37S	600	12	37	380	250	2900
101	300WQ900-8-37S	900	8	37	380	300	1450
102	150WQ180-45-45S	180	45	45	380	150	1450
103	200WQ400-30-45S	400	30	45	380	200	1450
104	250WQ600-15-45S	600	15	45	380	250	1450
105	300WQ800-12-45S	800	12	45	380	300	1450
106	150WQ200-45-55S	200	45	55	380	150	1450
107	200WQ300-40-55S	300	40	55	380	200	1450
108	250WQ600-20-55S	600	20	55	380	250	1450
109	300WQ800-15-55S	800	15	55	380	300	1450
110	150WQ200-57-75S	200	57	75	380	150	1450
111	200WQ350-45-75S	350	45	75	380	200	1450
112	250WQ600-25-75S	600	25	75	380	250	1450
113	300WQ800-20-75S	800	20	75	380	300	1450
114	150WQ200-65-90S	200	65	90	380	150	1450
115	200WQ300-55-90S	300	55	90	380	200	1450
116	250WQ600-30-90S	600	30	90	380	250	1450
117	300WQ800-25-90S	800	25	90	380	300	1450

# GNWQ-S

Series with knife cutting sewage electric pump  
系列带刀切割污水电泵

## 产品概述 PRODUCT OVERVIEW

GNWQ-S系列带刀切割污水电泵具有革命的水利设计，保证了泵在长期运行过程中高效、可靠及无故障的工作状态。GNWQ泵系列从2方面节约产品生命周期成本。一方面，运行过程中大幅度降低电耗可达50%，另一方面，运行过程中少维护或免维护，这是因为GNWQ泵系列是市场上最高效的潜污泵，GNWQ泵系列能长期保持高效，即便是在含有大量颗粒和纤维的介质中，GNWQ泵系列有着卓越的不堵塞特性，排除了堵塞的风险。

## 主要用途 MAIN USES

- 1、市政雨水排水系统
- 2、城市污水处理系统
- 3、城市建设基建工程
- 4、道路、桥梁、山洞基建排水
- 5、住宅小区地下排水项目
- 6、工厂、学校、医院排污系统
- 7、酒店、宾馆的化粪池清理或切割绞碎后排出
- 8、农村沼气池清理、沼渣沼液抽排
- 9、农田灌溉
- 10、大型畜牧养殖场



## 性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
1	50GNWQ15-7-1.1S	15	7	1.1	380	50	2900
2	50GNWQ15-10-1.5S	15	10	1.5	380	50	2900
3	65GNWQ25-7-1.5S	25	7	1.5	380	65	2900
4	50GNWQ15-18-2.2S	15	18	2.2	380	50	2900
5	65GNWQ25-15-2.2S	25	15	2.2	380	65	2900
6	80GNWQ30-10-2.2S	30	10	2.2	380	80	2900
7	50GNWQ15-20-3S	15	20	3	380	50	2900
8	65GNWQ30-17-3S	30	17	3	380	65	2900
9	80GNWQ45-14-3S	45	14	3	380	80	2900
10	50GNWQ15-25-4S	15	25	4	380	50	2900
11	65GNWQ45-17-4S	45	17	4	380	65	2900
12	80GNWQ60-13-4S	60	13	4	380	80	2900
13	100GNWQ80-10-4S	80	10	4	380	80	2900
14	80GNWQ65-17-5.5S	65	17	5.5	380	80	2900
15	100GNWQ85-15-5.5S	85	15	5.5	380	100	2900
16	80GNWQ85-19-7.5S	85	19	7.5	380	80	2900
17	100GNWQ100-15-7.5S	100	15	7.5	380	100	2900

# Q(D)X-S

All stainless steel small submersible electric pump  
全不锈钢小型潜水电泵

## 产品概述 PRODUCT OVERVIEW

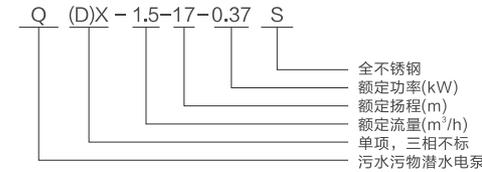
- 1、Q(D)X-S全不锈钢小型潜水电泵整体采用不锈钢精密铸造，耐腐蚀，环保型，外形美观，体积小，经久耐用。
- 2、采用氟橡胶双端面机封，氟橡胶径向O型圈密封，有效地对环境恶劣的液体进行密封保护作用。
- 3、电机采用F级绝缘，装有热保护装置，大大延长了泵的使用寿命。
- 4、可根据客户特殊要求定制防腐蚀电缆线、四氟机封，及高温液体的零件配置。
- 5、采用不锈钢闭式冲压焊接叶轮，大大提高了扬程。

## 使用条件 TERMS OF USE

- 1、电泵潜入水下深度不超过5m。
- 2、输送介质温度不超过60℃。
- 3、输送介质的PH值304(4-10)，316(2-13)。
- 4、输送介质中含固体颗粒直径不大于0.2mm，体积不超过0.1%。



## 型号含义 MODEL DESCRIPTION



## 主要用途 MAIN USES

适用于建筑楼宇、医院、住宅小区、市政工程、道路交通及施工、工厂排污、养殖、药业、饮料、海水盐水、一般腐蚀性介质中含有的固体颗粒、长纤维废水、污水。

## 性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m³/h)	额定扬程 (m)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
1	QDX1.5-17-0.37S	1.5	17	0.37	220	25	2860
2	QDX3-18-0.55S	3	18	0.55	220	25	2860
3	QDX10-12-0.55S	10	12	0.55	220	50	2860
4	QDX3-25-0.75S	3	25	0.75	220	25	2860
5	QDX10-16-0.75S	10	16	0.75	220	50	2860
6	QDX30-7-1.1S	30	7	1.1	220	80	2860
7	QDX40-6-1.5S	40	6	1.5	220	80	2860
8	QX1.5-17-0.37S	1.5	17	0.37	220	25	2900
9	QX3-18-0.55S	3	18	0.55	380	25	2900
10	QX10-12-0.55S	10	12	0.55	380	50	2900
11	QX3-25-0.75S	3	25	0.75	380	25	2900
12	QX10-16-0.75S	10	16	0.75	380	50	2900
13	QX30-7-1.1S	30	7	1.1	380	80	2900
14	QX40-6-1.5S	40	6	1.5	380	80	2900
15	QX10-34-2.2S	10	34	2.2	380	50	2900
16	QX10-40-3S	10	40	3	380	50	2900
17	QX10-52-4S	10	52	4	380	50	2900

# JYWQ

Series automatic stirring sewage pump

## 系列自动搅匀排污泵

### 产品概述 PRODUCT OVERVIEW

JYWQ系列自动搅匀排污泵是在变速性排污泵的基础上采用自动搅拌装置,该装置随电机轴旋转,产生极强的搅拌力,将污水池内的沉积物搅拌成悬浮物,吸入泵内排出,提高泵的防堵排污能力,一次性完成了排水、清污、除淤,节约了运行成本,是具有明显的先进性的实用性的环保产品。

### 主要用途 MAIN USES

1. 工厂、商业严重污染度的排放。
2. 城市污水处理厂、医院、宾馆的排水系统。
3. 住宅区的污水排水站。
4. 人防系统排水站、自来水厂的给水装置。
5. 市政工程、建筑工地。
6. 勘探、矿山、发电厂配套附机。
7. 农村沼气池,农田灌溉,鱼塘清淤。

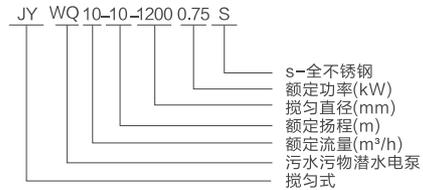
### 使用条件 TERMS OF USE

电泵在下列条件下应能连续正常工作:

- 1、电泵的出水口流量不得大于额定值(在规定的扬程范围内使用);
- 2、潜水深度不超过10米,超过10米时请在订货时声明;
- 3、水温表不超过+60℃;
- 4、PH值在5-9之间。



### 型号含义 MODEL DESCRIPTION



### 性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m <sup>3</sup> /h)	额定扬程 (m)	搅匀直径 (mm)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
1	JYWQ10-10-1200-0.75S	10	10	1200	0.75	380	50	2900
2	JYWQ15-6-1200-0.75S	15	6	1200	0.75	380	65	2900
3	JYWQ15-10-1200-1.1S	15	10	1200	1.1	380	50	2900
4	JYWQ20-6-1200-1.1S	20	6	1200	1.1	380	65	2900
5	JYWQ15-12-1200-1.5S	15	12	1200	1.5	380	50	2900
6	JYWQ25-7-1200-1.5S	25	7	1200	1.5	380	65	2900
7	JYWQ15-20-1400-2.2S	15	20	1400	2.2	380	50	2900
8	JYWQ25-15-1400-2.2S	25	15	1400	2.2	380	65	2900
9	JYWQ40-9-1400-2.2S	40	9	1400	2.2	380	80	2900
10	JYWQ50-7-1400-2.2S	50	7	1400	2.2	380	100	2900
11	JYWQ15-25-1400-3S	15	25	1400	3	380	50	2900
12	JYWQ25-20-1400-3S	25	20	1400	3	380	65	2900
13	JYWQ40-15-1400-3S	40	15	1400	3	380	80	2900
14	JYWQ50-10-1400-3S	50	10	1400	3	380	100	2900

### 性能参数 TECHNICAL PARAMETERS

序号	产品型号	额定流量 (m <sup>3</sup> /h)	额定扬程 (m)	搅匀直径 (mm)	额定功率 (kW)	电压 (V)	口径 (mm)	转速 (r/min)
15	JYWQ15-32-1600-4S	15	32	1600	4	380	50	2900
16	JYWQ25-25-1600-4S	25	25	1600	4	380	65	2900
17	JYWQ40-18-1600-4S	40	18	1600	4	380	80	2900
18	JYWQ50-15-1600-4S	50	15	1600	4	380	100	2900
19	JYWQ20-32-1800-5.5S	20	32	1800	5.5	380	50	2900
20	JYWQ30-25-1800-5.5S	30	25	1800	5.5	380	65	2900
21	JYWQ50-18-1800-5.5S	50	18	1800	5.5	380	80	2900
22	JYWQ80-10-1800-5.5S	80	10	1800	5.5	380	100	2900
23	JYWQ100-7-1800-5.5S	100	7	1800	5.5	380	150	2900
24	JYWQ20-40-2000-7.5S	20	40	2000	7.5	380	50	2900
25	JYWQ30-32-2000-7.5S	30	32	2000	7.5	380	65	2900
26	JYWQ45-22-2000-7.5S	45	22	2000	7.5	380	80	2900
27	JYWQ80-15-2000-7.5S	80	15	2000	7.5	380	100	2900
28	JYWQ100-10-2000-7.5S	100	10	2000	7.5	380	150	2900
29	JYWQ25-50-2000-11S	25	50	2000	11	380	65	2900
30	JYWQ40-40-2000-11S	40	40	2000	11	380	80	2900
31	JYWQ100-20-2000-11S	100	20	2000	11	380	100	2900/1450
32	JYWQ180-10-2000-11S	180	10	2000	11	380	150	2900/1450
33	JYWQ250-6-2000-11S	250	6	2000	11	380	200	2900/1450
34	JYWQ30-55-2000-15S	30	55	2000	15	380	65	2900
35	JYWQ45-50-2000-15S	45	50	2000	15	380	80	2900
36	JYWQ100-25-2000-15S	100	25	2000	15	380	100	2900/1450
37	JYWQ150-15-2000-15S	150	15	2000	15	380	150	2900/1450
38	JYWQ250-11-2000-15S	250	11	2000	15	380	200	2900/1450
39	JYWQ100-18-2000-18.5S	100	18	2000	18.5	380	100	2900/1450
40	JYWQ180-18-2000-18.5S	180	18	2000	18.5	380	150	2900/1450
41	JYWQ250-15-2000-18.5S	250	15	2000	18.5	380	200	2900/1450
42	JYWQ100-30-2000-22S	100	30	2000	22	380	100	2900/1450
43	JYWQ150-25-2000-22S	150	25	2000	22	380	150	2900/1450
44	JYWQ250-18-2000-22S	250	18	2000	22	380	250	2900/1450

不锈钢材料耐腐蚀性参考表（仅作参考）

序号	介质名称	使用条件	304	316	316L	序号	介质名称	使用条件	304	316	316L
1	盐酸	<1%, 20℃以下	×	×	B	29	硫酸钙	饱和以下	A	A	A
2	硫酸	5%~20%, 40℃以下	×	B	A	30	硫酸钡		A	A	A
3		>20%~50%, 40℃以下	×	×	×	31	硫酸铵	≤5%, 搅拌或充气	A	A	A
4		浓, 20℃以下	B	A	A	32	硫酸铵	5%~饱和	B	A	A
5		浓, 20℃以上	×	×	×	33	硫酸镁	饱和以下	A	A	A
6	硝酸	≤65%, 20℃以下	A	A	A	34	硫酸镍		A	A	A
7		浓, 20℃以下	A	A	A	35	硫酸钾		A	A	A
8		≤65%, 20℃以上	B	B	B	36	硫酸钠		A	A	A
9		浓, 20℃以上	A	A	A	37	硫酸铝	5%~饱和, 20℃以下	A	A	A
10	磷酸	浓发烟, 43℃以下	A	A	A	38	硫酸铝	10%~饱和, 沸腾	B	A	A
11		浓发烟, 43℃以上	A	A	A	39	硫酸铜(II)	≤5%, 静止或搅拌或充气	A	A	A
12		1%~4%, 20° C~沸腾	A	A	A	40		饱和	A	A	A
13		5%~9%, 静止或搅拌或充气	A	A	A	41	硫酸铁	稀释液	A	A	A
14	磷酸	10%~79%, 静止	A	A	A	42	酸铁(III)	≤5%, 静止或搅拌	A	A	A
15		10%~79%, 搅拌或充气	A	B	B	43	柠檬酸	≤15%, 静止, 20℃以下	A	A	A
16		10%~79%, 50℃~沸腾	B	A	A	44		>15%, 20℃以上	B	A	A
17		≥80%, 20℃~沸腾	×	B	A	45	苦味酸		A	A	A
18	醋酸	5~49%, 搅拌或充气	A	A	A	46	硬脂酸		A	A	A
19		50~100%, 20℃以下	A	A	A	47	酒石酸	≤10%, 20℃以下	A	A	A
20		50~100%, 20℃以上	×	×	B	48		10~50%, 20℃以上	B	A	A
21		碳酸	饱和以下	A	A	A	49	单宁酸	20~66℃	A	A
22	草酸	10~50%, 20℃以下	A	A	A	50	硼酸		A	A	A
23		10~50%, 20℃以上	×	×	×	51	硅酸	(氢氟硅酸)	×	×	×
24		<5%, 20℃以下	A	A	A	52	甲酸	<5%, 静止, 20~66℃	B	A	A
25		5%~10%, 20℃以下	B	A	A	53	丁酸	≤5%	A	A	A
26	乳酸	<5%, 20℃以上	A	A	A	54		0.964g/L水溶液	A	A	A
27		5%~10%, 20℃以上	B	A	A	55	苯甲酸		A	A	A
28		>10%, 20℃以上	×	B	B	56	氯乙酸	任何浓度	×	×	×

注1: “A”代表满足, “B”代表适用, “×”不适用  
注2: 本表仅作参考, 不得作为产品选型依据和标准, 选型前请咨询相关行业专家, 否则因此造成损失, 我司概不负责。

不锈钢材料耐腐蚀性参考表（仅作参考）

序号	介质名称	使用条件	304	316	316L	序号	介质名称	使用条件	304	316	316L
57	亚硝酸	≤5%	A	A	A	85		≤10%	A	A	A
58	亚硫酸	饱和, 4~8巴	×	B	B	86	硫酸铝钾	≤10%, 20℃以下	A	A	A
59		10巴	×	×	B	87		>10%, 20℃以上	B	A	A
60	氢氟酸		A	A	A	88		饱和	×	B	A
61	氢氟酸		×	×	×	89	硫酸氢钠	非饱和	A	A	A
62	苹果酸		A	A	A	90		饱和	×	×	×
63	碳酸钠	<50%, 66℃以下	A	A	A	91	亚硫酸钠	<10%	A	A	A
64		<50%, 沸腾	B	A	A	92	亚硫酸钾		A	A	A
65		<50%熔态	×	×	×	93	草酸铵	<5%	A	A	A
66	碳酸钙	饱和	A	A	A	94	碳酸铵	<5%	A	A	A
67	碳酸碱	饱和	A	A	A	95	碳酸钡		A	A	A
68	碳酸氢钠	各种浓度, 20℃以下	A	A	A	96	碳酸钾	≤1%, 20℃以下	A	A	A
69		<50%, 66℃以下, 静止	A	A	A	97		≤1%, 20℃以上	A	A	A
70	碳酸氢铵		A	A	A	98	硫化氢	干	A	A	A
71	1~5%静止或搅拌或充气	A	A	A	99	湿		B	A	A	
72	硝酸铜(II)	5~50%, 水溶液	A	A	A	100	硫化钠	饱和	B	A	A
73		热水溶液	A	A	A	101	硫化钡	饱和液苯(粗苯)	A	A	A
74	硝酸钾	各种浓度或熔态	A	A	A	102	氯化铝		A	A	A
75	硝酸钠		A	A	A	103	氯化硫	干	×	×	×
76	硝酸银		A	A	A	104	硫化钡		A	A	A
77	硝酸锌		A	A	A	105	氯化镁	≤5%, 20℃以下	A	A	A
78	硝酸镁(III)	≤5%, 静止或搅拌或充气	A	A	A	106		≤5%, 20℃以上	×	×	B
79	硝酸铵	沸腾	A	A	A	107	氯化钙	稀释或浓缩	B	A	A
80	氯酸钾	饱和, 100℃	A	A	A	108	氯化镍		A	A	A
81	高锰酸钾	≤5%	A	A	A	109	氯化锌	50%以下, 静止	×	B	B
82	氯化钙	稀释溶液	A	A	A	110		20℃以上	×	B	B
83	次氯酸钠	≤5%, 静止	B	A	A	111	氯化铵	≤10%	A	A	A
84	高氯酸钠	≤10%, 沸腾	A	A	A	112		大于10%	B	B	A

注1: “A”代表满足, “B”代表适用, “×”不适用  
注2: 本表仅作参考, 不得作为产品选型依据和标准, 选型前请咨询相关行业专家, 否则因此造成损失, 我司概不负责。

不锈钢材料耐腐蚀性参考表（仅作参考）

序号	介质名称	使用条件	304	316	316L	序号	介质名称	使用条件	304	316	316L
113	氯化钾	<5%静止或搅拌或充气	A	A	A	141	氢氧化锌III		A	A	A
114		<5%，沸腾	A	A	A	142	氢氧化钾	≤27%	A	A	A
115	氯化锡IV	1.21g/L溶液	×	×	×	143		28~50%，20℃以上	B	B	A
116	氯化锡II	饱和	×	A	A	144	氢氧化钠		B	A	A
117	氯化铁II	饱和	×	A	A	145	氢氧化铵	≤5%	A	A	A
118	氯化铁(III)	≤1%，20℃以下	B	B	A	146	氢氧化铝	饱和	A	A	A
119		≤1%，20℃以上	×	×	×	147	氢氧化铋		A	A	A
120	氯化钠	>1%	×	×	×	148	三氧化硫	干	A	A	A
121		≤5%，沸腾以下，充气	A	A	A	149		湿	A	A	A
122	5~20%，20℃以下，充气	B	A	A	150	二氧化硫		A	A	A	
123		饱和，静止，20℃以下	B	B	A	151	二硫化碳		B	B	A
124	饮用水		A	A	A	152	过氧化氢		A	A	A
125	海水		×	B	A	153	无水氨	各种浓度	B	B	A
126	麦芽汁		A	A	A	154	热气体		A	A	A
127	麦芽浆		A	A	A	155	粗氨水		×	×	×
128	高氯酸铵		A	A	A	156	清漆		A	A	A
129	次氯酸钾		B	B	B	157	树脂		A	A	A
130	草酸氢钾	≤25%	A	A	A	158	甲醇	沸腾以下	A	A	A
131	重碳酸钾	≤5%	A	A	A	159	乙醇		×	B	B
132	氯化钠		B	A	A	160	丁烷	-50° C~20° C	A	A	A
133	溴化钾		B	A	A	161	丙烷	-50° C~20° C	A	A	A
134	溴化铵		B	A	A	162	甲醛	≤40%，溶液	A	A	A
135	氯化钾		A	A	A	163	苯胺	≤3%	A	A	A
136	氯化钠		A	A	A	164	浓缩粗苯胺		A	A	A
137	氯化锌	湿	A	A	A	165	丙酮	沸腾以下	A	A	A
138	氯化铜II	饱和	A	A	A	166	苯酚		A	A	A
139	氟氧化钙	≤20%	A	A	A	167	墨水		B	A	A
140	氢氧化钡	热水溶液	A	A	A	168	显影液		A	A	A
						169	碘仿		A	A	A
						170	氯仿		A	A	A

注1：“A”代表满足，“B”代表适用，“×”不适用  
注2：本表仅作参考，不得作为产品选型依据和标准，选型前请咨询相关行业专家，否则因此造成损失，我司概不负责。

常见机封密封材料的耐腐蚀性参考表（仅作参考）

介质	丁腈胶	氯丁胶	氟橡胶	聚四氟乙烯
发烟硝酸	×	×	B	A
浓硝酸	×	×	B	A
浓硫酸	×	×	A	A
浓盐酸	×	B	B	A
浓磷酸	×	B	B	A
浓醋酸	×	×	×	A
浓苛性钠	A	A	B	A
无水氨	B	B	B	A
稀硝酸	×	×	A	A
稀硫酸	B	B	B	A
稀盐酸	×	A	B	A
稀醋酸	×	×	B	A
稀苛性钠	A	A	B	A
氨水	B	B	×	A
苯	×	×	A	A
汽油	A	A	A	A
石油	B	B	A	A
四氯化碳	A	×	A	A
二硫化碳	A	×	—	A
乙醇	A	A	A	A
丙酮	×	B	×	A
甲酚	×	B	B	A
乙醛	B	×	—	A
乙苯	×	×	—	A
丙烯腈	×	B	×	A
丁二烯	B	—	—	A
苯乙烯	×	×	—	A
醋酸乙酯	×	×	×	A
醚(常温)	×	×	×	A

注1：“A”代表满足，“B”代表适用，“×”代表不适用，“—”代表无数据。  
注2：本表仅作参考，不得作为产品选型依据和标准，选型前请咨询相关行业专家，否则因此造成损失，我司概不负责。

## 使用注意事项 PRECAUTIONS FOR USE

**!** 电泵在工作以前，必须做好以下检查工作：

- 电泵引出电缆线是否破损、磕伤等痕迹。如有，应及时更换或修理，慎防漏电。
- 由于运输或使用时的碰撞，可能会出现零部件的破损及缺陷，使用前应检查泵外观和各部位是否完好。
- 用兆欧表或万用表检查电机对地绝缘电阻。如果绝缘电阻小于一兆欧，必须驱潮或烘干后方可使用。
- 接上电源，启动电机，检查空载启动情况及转向。泵运行平衡，无杂音和机械摩擦声。空载时间不超过一分钟，否则容易损坏密封。
- 使用时如出现保护启动开关动作，应停止使用，排除故障后方可使用。



## 用户质量务信息反馈

感谢您选用本公司电泵，您的宝贵建议是公司收到的一份最珍贵的礼物，谢谢！

保修卡			
客户信息			
用户姓名	联系电话		
用户地址			
销售信息			
销售单位名称			
联系电话	邮 编		
通讯地址			
水泵型号			
发票号码			
销售日期			

合格证 Certificate	
产品名称：	_____
规格型号：	_____
执行标准：	_____
检 验 员：	_____
生产日期：	_____

**!** 可能发生的故障和解决办法

仔细核对下列情况，可能找到排除故障的办法，以节省您的时间和费用。

故障现象	产生原因	解决方法
不出水或水量不足	1、进水滤网堵塞 2、水位太低、泵露出水面 3、电机不转 4、泵倒转 5、叶轮卡住或者磨损	除去杂物 调整水泵深度 检查电源电压、电源线接头、启动开关 任调两接线头，调整转向 清除杂物或更换叶轮
机组发热 时转时停 (保护启动开关动作)	1、电源电压太低 2、电源引线过细 3、在大流量、低扬程区域使用 4、转子轴磨损或卡住 5、密封损坏、进水	调整电压 更换电线 调整到额定扬程使用 调整或更换 烘干电机、更换密封
噪声、振动过大	1、轴弯曲 2、轴承磨损 3、连接螺栓松动	校直轴 更换轴承 拧紧螺栓

## 售后服务 AFTER - SALES SERVICE

- 一、用户在正确选型，并在规定条件下使用时，出现质量问题，本公司负责三包处理。
- 二、电泵引出电缆长度，可按合同供给。
- 三、三包范围：
  - 1、由于运输过程中引起的质量事故(如噪声大、不转动等)；
  - 2、在电源电压、频率正常的情况下，电泵启动困难；
- 四、下列情况不属于保修对象
  - 1、安装使用不当或自行拆装而损坏引起的故障；
  - 2、超出使用范围而引起的故障；
  - 3、接线不正确或电源异常引起的故障。