浙江扬子江泵业有限公司
ZHEJIANG YANGZIJIANG PUMP CO.,LTD.
公司地址: 浙江省永嘉县瓯北浦西工业区
电话(营销部): 0577-67980805 67980810
67980813 67980815
企业邮箱: yzj@wwwwww.cc
备用邮箱: jwvalve@163.com
企业网址: http://www.yzj.cc
http://www.wwwwww.cc
联系传真: 86-0577-67980820
客服热线: 0577-67980805
邮 编: 325105

高效节能无堵塞排污泵

GAOXIAO JIENEN WUDUSAI PAIWUBENG

无堵塞型

无堵塞带切割装置型

使用说明书

浙江扬子江泵业有限公司
ZHEJIANG YANGZIJIANG PUMP CO.,LTD.

WQK/QG无堵塞带切割装置潜水排污泵性能及特点

WQK/QG系列带切割装置潜水排污泵，是本厂吸收西德先进技术及工艺，开发生产最新排污机具，它具有排污通过能力特别强，带切割性能好，能将污水中的长纤维、塑料、纸、带、布条、稻草、绳子等杂质切碎后排出，采用最先进的方法，设计成最合理的水力特性，使电泵可以全扬程运行，优良的干式电机和水泵的最佳组合，使电泵的总效率达到西德ABS公司的AS带切割装置系列产品相同，电泵采用高质量的硬质合金，双端面机械密封和骨架油封组合的动密结构，为了电泵的正常运行及工作人员的安全，用户应配备电动机的漏电保护器，在长时间内工作，本泵电机允许露出液面部位，不得超过电动机高度的1/2，抽送污物温度不超过40℃。

型 号 意 义

W Q K(X、D) / QG

- QG：带切割装置
- K：K代表开式叶轮（X代表旋流式叶轮；D代表单通道叶轮）
- Q：潜水式
- W：污水

WQK/QG主要性能参数

型号	性能			电机功率(千瓦)	转速(转/分)	电压(伏)	可抽污物固体直径(毫米)
	出水配管口径(毫米)	流量(米³)	扬程(米)				
WQK8-12QG	32	8	12	0.75	2900	380	20
WQK20-7QG	50	20	7	0.75	2900	380	30
WQK8-22QG	25	8	22	1.1	2900	380	15
WQK20-15QG	50	20	15	1.5	2900	380	30
WQK15-30QG	40	15	30	2.2	2900	380	22
WQK20-20QG	50	20	20	2.2	2900	380	30
WQK25-15QG	65	25	15	2.2	2900	380	35
WQK40-7QG	80	40	7	2.2	1450	380	45
WQK30-30QG	80	30	30	3	2900	380	40
WQK25-20QG	65	25	20	4	2900	380	38
WQK40-15QG	80	40	15	4	1450	380	60
WQK85-10QG	100	85	10	4	1450	380	45
WQK65-25QG	80	65	25	7.5	2900	380	45
WQK80-20QG	80	80	20	7.5	1450	380	45
WQK100-15QG	100	100	15	7.5	1450	380	60
WQK100-25QG	100	100	25	11	1450	380	60
WQK115-15QG	125	115	15	15	1450	380	65
WQK180-15QG	150	180	15	15	1450	380	70

WQK/QG潜水排污泵适用范围

WQK/QG型潜水排污泵主要用于工程污水，生活污水。

如：(1)用于建筑工地、工程基础施工、市政设施、自来水厂。

(2)各种高楼大厦的地下室、人防坑洞、地铁等地下层污水排放。

(3)中小型企业污水处理及循环水输送。

(4)食品、造纸、酿造、钢铁及有色金属、制革、纺织、制药、水泥厂等厂矿企业的渣浆液抽送。

(5)养鸡场，养猪场、各种养殖业，鱼池作抽水清塘、增氧，化粪池等各种场合的人畜粪尿抽送等作用。

WQK/QG型和WQK型使用方法及注意事项

(1)电泵使用之前，须首先检查电缆有否损坏，搬运和安装水泵时切勿拉扯或损伤电缆以免电缆破裂后漏水造成事故。如电缆硬裂后应立即更换电缆。并用兆欧表检查电泵的绝缘电阻是否正常(绝缘电阻不得小于1兆欧)。

(2)认清接地线(地线一般为黄、绿双色或接有接地标志)，按规定程序接妥地线。(本厂接地线配有接地标志。)

(3)选用合适的保护器(如漏电保护器，空气开关，断相过流保护器等)切勿用闸刀开关直接连接。

(4)按标准接好电源线，试接电源，检查电泵运转是否正常，并判断转向是否正确，若转向不正确，将三根电源线中的任意二根对换接好即可(注意运转时间不能超过半分钟)。

(5)装好出水接头及出水胶管(或铁管)，在电泵提手上结好绳索(绝对不能用电缆代替吊绳使用)，将电泵放入被抽液体中，接通电源，即可使用。

(6)为了确保人身安全，在电泵接电工作期间，严禁在电泵附近安装下水作业(如移动和检查、排除故障等)，接触电泵以防万一电泵漏电而发生事故！

(7)严禁电泵整体露出水面长期运行(或短时间运行)电泵的“开”、“停”不宜过分频繁以防电机过热损坏。

(8)长期抽送高含砂量的液体对本泵的过流部件磨损较大，推荐使用本厂旋流式污水污物潜水电泵产品。

(9)若发现电泵在运转时，有不转、保护器跳闸、保险丝烧断等不正常现象，应立即切断电源，检查电源保护器、接线等是否有问题，若这些外部装置均属正常时，即可能是电泵有故障，此时不应继续使用以免发生事故！

浙江扬子江泵业

WQK型排污泵适用条件

1.各种高楼大厦地下室、人防工程、旅馆地铁等地下层废水排放。

2.工程基础施工建筑工地，积水坑等泥浆水抽送。

3.食品厂、造纸厂、酿造厂、水泥厂等厂矿企业的渣浆液的抽送，特别适用金矿，陶瓷厂釉浆抽送。

4.养鸡场、养猪场各类禽畜饲养场，养鱼池返农田排灌作用。

WQX型排污泵主要性能及规格

型号	性能			电动机功率	转速	电压
	出水管配口径（毫米）	流量（米³）	扬程（米）	（千瓦）	（转/分）	（伏）
WQX8-10	40	8	10	0.75	2900	380
WQX12-10	50	12	10	1.1	2900	380
WQX7-15	32	7	15	1.1	2900	380
WQX25-10	50	25	10	2.2	2900	380
WQX15-15	65	15	15	2.2	2900	380
WQX10-20	40	10	20	2.2	2900	380
WQX15-25	30	15	25	3	2900	380

WQX型和WQ型使用方法及注意事项

先将电泵放置在陆上，接好保护开关，并一定要将接地线妥善接地，接通电源试运转半分钟；

运转正常。停机后，将输水管套在出水口(或用法兰)并紧固；

在电泵提手(或吊环)上套好绳索，切勿直接将电缆当绳索使用，将电泵放入待抽的坑池中；

接通电源即可连续使用。

注　意　事　项

1.若发现试运转时，有不转、保护装置跳闸、保险丝烧断等不正常现象，应立即切断电源，检查电源、保护装置、接线等是否有问题，当这些外部装置均属正确，即可能是电泵有问题，此时不应继续使用以免发生事故！

2.搬运和安装电泵时切勿拉扯或损伤电缆以免电缆破裂后漏水造成事故！还应注意不得将电缆端部放于水中。

3.必须使用保护装置启动和停止电泵运行，切勿直接挂电网或使用闸刀开关来接通电源。

4.电泵的机壳地线必须严格按有关规程接妥，为了保证使用时人身安全，在电泵运行时，严禁在附近安排人下水做事或移动，接触电泵以防万一电泵漏电而发生事故。

5.严禁电泵整体露出水面长期运行、电泵“开”、“停”不宜频繁(一般每分钟不超过5次，以防电泵过热损坏)。

6.电泵所接的电力变压器容量及电缆截面积应保证电泵运行时端电压在360～400伏之间。

7.不得将电泵长期处于低扬程状态下运行(一般使用扬程不得低于额定扬程的70%)，以防电泵因超载而损坏！

维　护　保　养

1.电泵应有专人管理与使用，并定期检查电泵绕组与机壳之间的绝缘电阻是否正常最低不得低于0.5兆欧，否则必须拆下将定子烘干，绝缘电阻升高后方可使用。

2.每次使用特别是用于较稠较粘的浆液后，应放于清水中运行数分钟再存放。

3.电泵每使用300～500小时后应打开腰部油孔螺钉并用纯净10号机油补充，使用机械密封保持良好的润滑状态。如发现油室大量进水则表明机械密封失效，应予更换。

4.电泵启动后如发现流量不足或扬程达不到规定值(除管路阻力大或堵塞)可能是转向反了，这时应断开电源，将电缆的三根相线中任意二根相互对换后，量新接好再启动便可。

5.电泵拆卸、维修后，密封性能必须经0.2MPa气密试验检查。

6.如果弯头和电泵分离放在板箱内，请将弯头装在电泵上，如果电泵和管道连接则不必再装弯头。

WQ型污水污物潜水排污泵适用范围

WQ系列污水污物潜水排污泵(以下简称电泵)系内装式泵结构的作业的潜水电泵是目前狭窄作业面，及小型现场面临紧急排水最理想机具，他具有体积小、重量轻、移动方便、效率高、密封性能好，结构紧凑等优点，抽送液体温度不超过40℃，密度不大于1200kg/m³，PH值5～9。

WQ型污水污物潜水排污泵适用范围

WQ型潜水排污泵特别适用于造船、通讯、航运、地下室等狭窄作业面，及开挖池塘疏通河道，特别是个体食品加工场，个体养殖场，钻井行业，积水坑扩井、造纸厂、造漆厂使用。

WQ型主要性能参数

型号	性能			电动机功率（千瓦）	转速（转/分）	电压（伏）
	出水管配口径(毫米)	流量（米³）	扬程（米）			
WQ7-7	50	7	7	0.75	1460	380
WQ10-8	50	10	8	0.75	2900	380
WQ12-10	50	12	10	1.1	2900	380
WQ7-15	32	7	15	1.1	2900	380
WQ20-20	40	20	20	2.2	2900	380
WQ25-10	50	25	10	2.2	2900	380
WQ10-32	50	10	32	3	2900	380

浙江扬子江泵业