

# WQ潜水排污泵

产品名称	WQ潜水排污泵
公司名称	深圳市如克科技有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:如克 型号:WQ0.75
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道龙西社区五联路25号3栋
联系电话	0755-28718066 13927449115

## 产品详情

wq无堵塞潜污泵产品简介：

wq无堵塞潜水排污泵是八十年代引进联邦德国abs制泵公司先进技术的基础上，在我单位科研人员的共同努力下，同时广泛征求国内水泵专家的意见，经多次改良而研制成功的，经测试各项性能指标均达到国外同类产品先进水平。本排污泵高效节能，结构新颖。潜水排污泵投放市场后以其独特地功效，可靠的质量受到广大用户的欢迎和好评。无堵塞潜水泵被许多单位选为代替进口产品，被国家机械委列为重点引进消化项目。

wq无堵塞潜水排污泵型号意义：

wq潜水排污泵产品特点：

- 1.采用独特的单片或双叶片时轮结构,大大提高了活物通过能力,能有效的通过泵口径的5倍纤维物质与直径为泵口径约50%的固体颗粒
- 2.机械密封采用新型硬质耐腐的软化钨材料,可使泵安全连续运行8000小时以上。
- 3.整体结构紧凑、体积小、噪声低、节能效果显著,检修方便,无需建泵房,灌入水中即可工作,大大减少工程造价
- 4.该泵密封油室内设置有高精度抗干扰漏水检测传感器,定子绕组内预埋了热敏元件,对水泵电机自动保护。
- 5.可根据用户需要配备全自动控制柜,对泵的漏水、漏电、过载及超温等进行自动保护,提高了产品的安全性与可靠性。
- 6.浮球开关可以根据所需液位变化,自动控制泵的起动与停止,不需专人看管,使用极为方便。
- 7.wq系列排污泵可根据用户需要配备双导轨自动耦合安装系统,它给安装、维修带来更大方便,人可不必为此而进入污水坑。
- 8.能够在全扬程内使用,而保证电机不会过载。
- 9.有两种不同的安装方式,固定式自动耦合安装系统、移动式自由安装系统。

wq无堵塞潜水排污泵使用条件：

- 1、介质温度不超过60℃；介质重度为1~1.3kg/dm<sup>3</sup>。
- 2、无内自循环冷却系统的泵，电机部分露出液面不超过1/3。
- 3、铸铁材质的使用范围这ph5~9。
- 4、1cr18ni9ti不锈钢材质中便于是般腐蚀性介质。
- 5、使用环境海拔高度不超过1000米，超过时应在订货时提出，以便为您提供更可靠的产品。注：用户如有特殊的温度、介质要求，请在订货时注明输送介质的详细情况，以便本单位提供更为可靠之产品

wq无堵塞排污泵主要用途：

qw（wq）系列无堵塞潜水排污泵适用于化工、石油、制药、采矿、造纸工业、水泥厂、炼钢厂、电厂、煤加工工业，以及城市污水处理厂排水系统、市政工程、建筑工地等行业输送带颗粒的污水、污物，也可用于抽送清水及带腐蚀性介质。

轴承：选用上海人本轴承或ntn轴承。其合理的轴承配置，能够延长泵的使用寿命。冷却：内装的冷却系统，不论电机是在液面上还是在液面下，均能使泵正常工作。抽送液体的一部分从泵体循环至冷却筒和机壳之间带走电机产生的热量。需要外部冷却时，冷却套可与泵体隔开，并与单独的冷却系统相连。

电机：电机为f级绝缘，最高工作温度为155℃，有效的密封使电机防护等级为ipx8。机械密封：选用环球机械密封，两道机械密封串联相互独立工作。使电机与泵密封地隔开，为电机提供双重保护。泵侧为碳化钨/碳化钨，电机侧材质为石墨/碳化硅。油室：油可润滑并冷却机械密封，并能阻止液体渗透至电机的附加安全功能。内留的一定量空气可降低油室内压力的积聚升高。叶轮：经过优化设计，以其最佳的流量和速度以最大效率输送液体使其不产生堵塞。每一个工况点都有相适应的叶轮可供选择。

根据抽送的介质，有单流道、双流道、三叶片叶轮可供选择。泵体：

采用cad/cam技术，使泵体具有最高的效率和最小的磨损。轴：

泵与电机同轴，轴端密封装置，使轴不与抽送介质相接触，保护轴不受腐蚀。转轴悬伸设计得尽量短，降低转轴的挠度，并减小振动，延长机械密封和轴承的使用寿命，降低运行噪音。监控系统：定子内嵌有三个串联的热控开关。常温时为“常闭”状态，当定子温度达到125℃时，开关打开。油室内装有漏水控头，用作漏水检测。当泵侧机械密封泄漏，油室内的油水比例达到一定浓度，油水探头就发出报警信号（指示灯亮）并自动切断电源，使泵停止工作。维修人员应及时更换油室内的油，并检查和更换泵侧机械密封。电机功率不低于30kw的泵，接线腔内均装有漏水探头，检测电缆密封是否泄漏。浮子开关：当电机侧机械密封泄漏、液体进入浮子开关室、渗入液体达到一定高度时，浮子开关会发出报警信号（指示灯亮）并停泵，维修人员应进行检修并更换电机侧机械密封。

电控柜有对电机缺相进行检测的功能，以防缺相烧坏电机。