

# 排污泵维修维保报价 排污泵维修维保 锐创

产品名称	排污泵维修维保报价 排污泵维修维保 锐创
公司名称	南京锐创泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区幕府西路99号-6
联系电话	13851526699

## 产品详情

### 设计技术

在一般的离心泵中，功率总是随着流量的增加而增加的，也就是说，功率曲线是一根随流量增加而上升的曲线，这对泵的使用会带来一个问题:当泵在设计工况点运行时，一般来说，泵的功率小于电机额定功率，这台泵的使用是安全的;但是当泵扬程降低时，流量就会增加(从泵的性能曲线可以看出)，功率也随之增加。当流量超过设计工况点流量并到达一定值时，排污泵维修维保价格，泵的输入功率可能会超过电机额定功率而造成电机过载而烧毁。电机过载运行时要么保护系统动作使泵停止转动;要么保护系统失灵使电机烧毁。泵的扬程低于设计工况点扬程使用的情况，在实际中也是经常会遇到的，一种情况是在泵选型时，泵的扬程选得过高，而实际使用时泵是降低扬程使用的;另一种情况是，在使用中泵的工况点不太好确定，换句话说泵的流量需要经常进行调节;还有一种情况是泵需要经常改变地点使用。这三种情况者陌可能使泵过载而影响泵的使用可靠性。可以这么说，对于没有全扬程特性的泵(包括排污泵)，其使用范围会受到很大程度上的限制。所谓的全扬程特性(也称无过载特征)是指功率曲线随流量增加而上升的速度非常缓慢，排污泵维修维保，更理想的是当流量增加到某一定值时，功率不但不会再上升，反而会有所下降，也就是说功率曲线是一根有驼峰的曲线，如果这样的话，我们只要选择电机额定功率略超过驼峰点的功率值，那么在0流量到流量的整个范围内，你无论在那一个工况点上运行，泵的功率都不会超过电机功率而使泵过载，对于具备这种性能的泵，无论是选型还是使用时，都会非常方便和可靠。另外电机功率也不需配得过大，排污泵维修维保报价，可以节省可观的设备费用

排水泵的流量应按生活排水设计秒流量选定：

- 1、当有排水量调节时，可按生活排水小时流量选定。消防电梯集水池内排水泵流量不小于10L/s。排水泵的扬程按提升高度、管道损失计算确定后，再附加一定的自由水头。自由水头宜采用0.02~0.03MPa。排水泵吸水管和出水管流速不应小于0.7m/s，并不宜大于2.0m/s。公共建筑内应以每个生活排水集水池为单元设置一台备用泵，平时宜交互运行。地下室、设备机房、车库冲洗地面的排水，如有两台及两台以上排水泵时可不设备用泵。
- 2、当集水池无法设事故排水管时，水泵应有不间断的动力供应；

- 3、当能关闭排水进水管时，可不设不间断动力供应，但应设置报警装置。
- 4、当提升带有较大杂质的污、废水时，不同集水池内的潜水排污泵出水管不应合并排出。
- 5、当提升一般废水时，可按实际情况考虑不同集水池的潜水排污泵出水管合并排出。两台或两台以上的水泵共用一条出水管时，应在每台水泵出水管上装设阀门和止回阀。单台水泵排水有可能产生倒灌时，应设止回阀。不允许压力排水关与建筑内重力排水管合并排出。
- 6、当潜水排污泵提升含有大块杂物时，潜水排污泵宜带有粉碎装置；当提升含较多纤维物污水时，宜采用大通道潜水排污泵。
- 7、当电机功率大于等于7.5kW或出水口管径大于等于DN100时，可采用水泵固定自耦装置；
- 8、当潜水排污泵电机功率小于7.5kW或出水口管径小于DN100时，排污泵维修维保厂家，可设软管移动式安装。污水集水池采用潜水排污泵排水时，应设水泵固定自耦装置，方便水泵检修。排水泵应能自动启停和现场手动启停。多台水泵可并联交替运行，也可分段投入运行。

QW（WQ）无堵塞潜水排污泵使用注意事项：

- 1.此泵若用于抽吸较稠较粘的浆液后，需清洗泵腔，防止泵内留下沉淀物。
- 2.切不可将电缆线起吊或悬挂水泵。
- 3.不得将泵长期处于低扬程状态下运行，以防超载而烧坏电机。
- 4.客户配自动耦合装置时，需确定导轨的长度（标准长度为3M）。
- 5.常规状态下每使用300-500小时应加注或更换油室中机油（10-30#机油），提高机械密封的使用寿命。泵常规运行3000小时后，需对泵进行拆检保养，必要时更换不宜再用的易损件。

排污泵维修维保报价-排污泵维修维保-

锐创由南京锐创泵业有限公司提供。南京锐创泵业有限公司是江苏南京,真空泵的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在锐创泵业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创锐创泵业更加美好的未来。