

BQS系列矿用隔爆型排污排沙电泵

产品名称	BQS系列矿用隔爆型排污排沙电泵
公司名称	山东悦安电子科技有限公司
价格	1650.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道中德广场A座1501室（注册地址）
联系电话	18953766634

产品详情

产品概述：

BQS系列矿用隔爆型排污排沙潜水排沙电泵，功率从2.2KW-315KW，流量范围10平方/h-2500平方/h,扬程范围70m-700m，全扬程无过载。具有安全可靠，轻便实用，排污排沙性能好，使用寿命长，型谱合理，造型方便等优点。

一，主要用途：

适用于煤矿井下含有甲烷（瓦斯）和煤尘爆炸危险场所，输送含有泥沙，煤泥，煤矸石，煤渣，纤维物等不容固相物混合污水。也可适用于建筑楼宇，医院，住宅小区，市政工程，道路交通及其施工，工厂排污，小型污水处理等场合排送含有固体颗粒，长纤维的废水，污水，雨水。

二，使用环境:

电压380v或660v，1140v三相，50HZ。

介质温度一般不超过40度，PH值5-9，介质重度小于等于11KW/平方。

以叶轮中心基准，潜入水下深度不超过5米。

经过特殊设计可适应强腐蚀流体。

介质中固体物的直径大小应符合MT/T671-2005的规定，特殊要求订货时可说明。

电缆采用MT818.5-2009煤矿矿用阻燃电缆。

三，显著特点：

性能优化，运行平稳无堵塞，排污排沙能力强，泵具有无过载（全扬程）特性，即在任何工况点下使用输入功率均不超出配套电机功率。适用于煤矿井下各种场所，能一机多用。

采用独立串联机械密封及双端面机械密封。机构设计有利于机封密封性，运行平稳，可靠性更高，优化设计，更轻便实用，能耗低。可在无水的情况下，长期空运行。

IP×8的电机防护等级，潜水电机冷却效果好，温升比其他电机低，耐用性进一步提高，F级绝缘促使电机使用寿命更长。

四，结构说明：

泵整体结构为立式，整机潜水，机电一体，下吸式吸水，能抽干排净工作面地表潜水层水。产品主要由过流部件和电机两大部分组成。电泵结构按液流的排出方式可分为外装式，内装式，半内装式。

泵体，叶轮：在实验的基础上，精心选择匹配的叶轮，无堵塞性好。过流能力强，功率曲线平坦，无过载。叶轮平衡jingque，振动小，运行平稳。

电机：专门设计的潜水电机，IP×8防护，F级绝缘允许温升高，在正常温升条件下，电机绝缘寿命延长，而潜水冷却效果好。

实际温升高，电机绝缘寿命更长，

3.电机冷却：外装式电泵电机发热经过机壳散热，介质只要淹没电机定子机壳一半，泵就能安全可靠运行，淹没越多越有利于电机冷却。内装式电泵，采用夹层强冷结构，即使电机空运转，电机温升也可控制在40度以下，大大提高了整机寿命，适用于水位浅的场所，产品在水下情况下可以长期空转，能够使用在无人的环境下，降低了人工成本。