

# 直销BQS矿用隔爆型排污电泵

产品名称	直销BQS矿用隔爆型排污电泵
公司名称	山东五子星矿用设备股份有限公司
价格	900.00/台
规格参数	
公司地址	鱼台县经济开发区西区、工业路中段路西
联系电话	15254775763

## 产品详情

### 产品介绍

BQS矿用隔爆型潜水排沙电泵，是泵和电动机组合一体的电力排灌设备。外形美观，结构简单，密封性能好，性能稳定，寿命长，安装使用方便，且可以长期在水下连续作业，被广泛应用于煤矿立井、斜井自动化排水。内装式电泵，水由电动机夹层中流过，有效地延长了电泵的使用寿命；外装式电泵，叶轮采用双流道大过流结构，运行平衡，排污能力强，防缠绕，无堵塞现象，并具有体积小、重量轻、搬运方便等特点。

### 结构特点

BQS系列矿用隔爆型潜水排沙电泵严格依据煤炭行业标准MT/T671-2005《煤矿用隔爆型潜水电泵》、中华人民共和国国家标准GB3836-2000《爆炸性气体环境用电气设备》设计制作，电动机采用Y系列干式隔爆型三相异步电动机，具有起动转矩大、运行性能好、噪声低、体积小、重量轻、维护方便等特点，以及优良的隔爆结构性能和较高防护等级，适用于含有甲烷或煤尘等爆炸性气体环境、有爆炸危险的矿

井下采掘面及巷道等场所与水泵配套使用。

电泵采用O型橡胶密封圈作为静密封，结构紧凑，密封性能好，并采用橡胶硫化曲线控制技术，保障了O型圈耐油耐潮耐老化的质量及密封性能。动密封采用两套机械密封，并有油室隔离保护，有效地为转动摩擦副提供润滑，形成流体膜润滑保护，同时释放在运转过程中积聚的热量，从而延长了机械密封的使用寿命，确保了密封性能。

电泵的流体部件材质采用耐磨合金铸铁，水泵部分采用流体机械设计及动平衡技术，有效地延长了电泵的使用寿命。

## 用途

含有甲烷或煤尘爆炸危险的煤矿井下采掘工作面排水

煤矿立井、斜井施工排水

矿井无水仓井底主排水

主井井底散煤仓自动排水

老塘、无人区涌水自动排水

煤矿井下含有煤尘、泥沙等较小固体颗粒的地下水排放

清水仓排水

救灾抢险排水

城市环境系统中污水排放处理

## 使用条件

输送介质温度应不超过40 。

含固体颗粒的介质，其体积浓度一般不超过5%。

输送介质pH值在4~10范围内。

工作环境温度0~40℃。

水泵潜入水下深度不超过5m。

介质中固体最大粒直径不大于泵流道过流断面最小尺寸的50%。

型号参数