防爆矿用潜水泵 多级 大流量 高扬程 电站供水

产品名称	防爆矿用潜水泵 多级 大流量 高扬程 电站供水
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	16500.00/台
规格参数	型号:ZPQK、SXQK 特征:无轴向力、大流量、高扬程 安装形式:立式、卧式、斜式、浮筒式
公司地址	天津市津南区双桥河工业园欣旺路2号
联系电话	15620568660

产品详情

防爆矿用潜水泵是一种专门设计用于矿山环境的潜水泵,具有防爆性能,能够在易燃易爆的矿井环境中安全运行。这种潜水泵通常采用隔爆型设计,符合相关防爆标准,如GB3836-2010《爆炸性环境》等。

防爆矿用潜水泵的特点包括:

防爆性能:采用隔爆型设计,确保在易燃易爆环境中不会引发爆炸。

耐磨损性:针对矿井水中含沙量大的情况,采用优质材料和合理配置部件,耐磨损性,延长使用寿命。

高效节能:采用两相流设计理论,降低磨损,确保泵的高效节能运行。

无堵塞性能:具有良好的无堵塞性能,适用于输送含固体颗粒的介质。

安全可靠:优质的选材和可靠的结构设计,确保电机安全防爆、密封可靠,寿命长久。

需要注意的是,在选择和使用防爆矿用潜水泵时,应根据具体的矿井环境和需求来选择合适的型号和规格,并严格按照使用说明进行安装和操作,以确保安全和效率。

防爆矿用潜水泵适用领域:

- 1、适用于煤矿、铁矿、有色金属矿等生产排水;
- 2、透水事故抢险救灾;

- 3、淹井矿排水复矿;
- 4、矿区水综合治理;
- 5、供水公司水源取水泵站;
- 6、城市高喷景观工程;
- 7、是矿山生产排水、抢险复矿、地表疏干和水灾害的关键设备。

防爆矿用潜水泵适性能数据:

- 1、流量范围80~2400m3/h
- 2、扬程范围10-1700m
- 3、介质温度<95
- 4、水质要求PH4-10; (特殊材料可满足更高)
- 5、固体含量 8%;颗粒径 20mm。
- 6、电机数据功率范围120-4200KW
- 7、电压范围660V、3KV、6KV、10KV±5%
- 8、频率范围50HZ或60HZ±1%
- 9、环境温度 125
- 10、电机级数2极或4极
- 11、材料应用:泵壳材质:高牌号铸铁,铸钢,不锈钢,双相钢,叶轮,导叶铸钢,铜合金,不锈钢,双相钢,轴 ,轴套高铬钢,铜质合金,双相钢,轴瓦材质进口和润滑性能优良材料,密封形式机械密封