

单吸式矿用潜水电泵 双吸式矿用潜水泵 矿井强排泵 奥特泵业

产品名称	单吸式矿用潜水电泵 双吸式矿用潜水泵 矿井强排泵 奥特泵业
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	19500.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QK 驱动方式:电动
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

产品概述：

单吸式矿用潜水电泵、双吸式矿用潜水泵、矿井强排泵的设计研发厂商为天津奥特泵业，该单吸式矿用潜水电泵的结构是由潜水三相异步电动机为充水密封型三相异步电动机，此种泵主要用于在深井中驱动潜水泵提取地下水，为工矿企业、农田、牧场和居民生活提供生产和生活用水。本系列产品寿命长，易于维护，是目前理想的矿井排水的设备。

单吸式矿用潜水电泵适用市场范围：

按矿山主类型:煤矿、铁矿、有色金属、非金属矿等所有矿山

按矿井开采类型:井工矿、露天矿、化工卤水井采

按排水类型:正常生产排水、应急救援排水、矿井恢复性排水。

其他主要市场二一市政高喷、水源提水及海洋等类似市场。

水质要求PH4—10（采用特殊材料可满足复杂要求）

单吸式矿用潜水电泵使用环境应满足如下几方面的要求：

（1）当大井240-350米，孔径660毫米，滤料规格2-5毫米，90立方电源频率为50Hz，额定电压为允差±5%的三相交流电源；

(2) 取水厚度86米，固体物含量(按质量计)不大于0.01%；

(3) 单吸式矿用潜水电泵静水位30米，动水位50米。大井水泵进水口在水位1m以下，但潜水不超过静水位以下70m，泵下端距井底水深至少2m；井水温度20 水质为中性(PH值为6.5-8.5)

(4) 单吸式矿用潜水电泵的电机额定电压380V和660V两种，转速2850r/min,额定功率90KW和100KW，两者电机不能混用

(5) 要求井竖直，井壁光滑，井管不得有错开。

根据工矿正常可供选择材料如下：轴、叶轮、导叶、轴套等分别采用铬钢、铜合金、不锈钢、双相钢、非金属材料等；单吸式矿用潜水电泵的泵壳体采用高铬钢、高牌号铸铁(球铁、耐腐蚀铸铁)、铸钢、不锈钢、特种钢等，或采用喷涂技术处理；轴瓦采用润滑性优良的材料制造、做到防抱轴防淤积。同时可以进行水质分析，针对不同水质的介质成分，选配合适件材料。

根据用户工况的水质不一，但在矿山领域水中含砂量较大，单吸式矿用潜水电泵甚至达到5%-8%同时不同地区不同媒质，水的衰减度不一样，个别地区PH值达到2—3，有很强的腐蚀性，一般材质的潜水泵很难适应，不能做到长期稳定运行。如果遇到矿井透水的排水情况更加恶劣，可能一边注浆堵水一边水泵排水，排水过程中的石灰、砂子、木屑很有可能带到单吸式矿用潜水电泵里，对泵的腐蚀性、耐冲击性和电机的稳定性是很大考验。