

矿山排水下吸式潜水泵 底吸上出水 大排量 变频调控 防腐不锈钢

产品名称	矿山排水下吸式潜水泵 底吸上出水 大排量 变频调控 防腐不锈钢
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	23560.00/台
规格参数	特征:大口径、底吸式、底部上水 安装形式:底吸式、下吸式、立式 结构形式:泵头在下方，电机在上方
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

矿山排水下吸式潜水泵主要技术创新点

矿山排水下吸式潜水泵的研究是针对普通井用潜水电泵在高含沙量工况下使用时，存在易被井中泥沙淤积而烧毁电机的问题，研制了一种新型下吸式井用潜水电泵，解决了含沙量大的深井中提水的难题。

1、采用一种新型结构，将潜水电泵的水泵分为上、下两部分。在潜水电机的上面配套现有的QJ系列井用潜水电泵，通用性强。在潜水电机底部装有一套单级水泵，使潜水电泵形成下吸式，可以抽干地表水，防止电机周围泥沙淤积，解决了电机因散热不良而烧毁的难题，同时避开了电机在高压水中难以密封的问题。使抽送介质的含沙量由原来的0.01%提高到0.1%。

2、按照防沙的要求设计，伸出电机轴的两端，分别装有机密封装置，以防止抽送介质进入电机腔，保证了潜水电机在抽送介质中可靠运行。

3、结构上采用电机内装式，即电机外面装有水套。电机底部的水通过水套进入电机上面的水泵进水节，并且还有冷却电机的作用。

结构先进、操作简单、质量轻、体积小、性能可靠，解决了含沙量大于0.01%的深井中提水的难题，下吸式井用潜水电泵以其可抽干地面积水、具有一定排污能力、扬程高的特点，拓展了使用范围，其可用于施工现场如煤矿建井施工工作面、采掘工作面等的排水。此产品的先进结构，为排灌技术注入新的活力，推动了泵行业的可持续发展。

矿山排水下吸式潜水泵使用注意事项

1、QJ系列潜水电机内必须注满洁净的清水后方可运行，在冬季停用存放时应排净机内充水，防止冻裂。

2、定期检查机组绝缘电阻，不得低于0.5M。

矿山排水下吸式潜水泵安装方式

立式、卧式、斜式

矿山排水下吸式潜水泵允许介质范围

1：无杂质清水，冷冻水/冷却水，雨水，煤矿、铁矿、金属矿等地下涌水，引用水，矿泉水等。

2：允许工作水温范围+5至+25

3：固体杂质含量（质量比）不大于0.01%

4：PH值（酸碱度）6.5-8.5

5：硫化氢的含量不大于1.5mg/L

6:氯离子的含量不大于400mg/L

7:机组必须完全浸没水中工作。