

# 天津奥斯特泵业下吸式潜水泵 YQS系列潜水电机 大流量潜水轴流泵

产品名称	天津奥斯特泵业下吸式潜水泵 YQS系列潜水电机 大流量潜水轴流泵
公司名称	天津奥斯特泵业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天津奥斯特泵业 型号:多种可选 泵轴位置:卧式
公司地址	天津市静海县北环工业区朝阳道149号
联系电话	15022029991

## 产品详情

下吸式潜水泵特点：

- 1、电机、水泵一体，潜入水中运行，安全可靠。
- 2、对井管、扬水管无特殊要求（即：钢管井、灰管井、土井等均可使用；在压力许可下，钢管、胶管、塑料管等均可作扬水管使用）。
- 3、安装、使用、维护方便简单，占地面积小，不需建造泵房。
- 4、结构简单，节省原材料。
- 5、内冷式高扬程下吸泵，采用充水湿式电机，电机上设有使其内腔与壳体内腔相通且有过滤作用的金属呼吸器，使水能进入电机内部起冷却和润滑轴承的作用，在电机与壳体之间设有作为水流通路的水夹套，使电机能得到充分冷却，本潜水泵使用寿命长，效率高，扬程高，结构简单，成本低。
- 6、下吸泵是专为煤矿井下抢险排水设计的提水工具，它可使矿井下水完全排净，结构合理，高效节能，安装维护方便，使用可靠等特点。
- 7、QJX下吸式深井泵电机为水浸式潜水电机，冷水电机温度在40度以下，当温度40度就要选用热水电机。
- 8、QJX 系列水泵流量由5m<sup>3</sup>-500m<sup>3</sup>/h,扬程20m-200m，配用电机功率11kw-220kw。

下吸式潜水电泵的研究是针对普通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潜水电泵，解决了含沙量大的深井中提水的难题。

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，可以抽干地面水，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%。