

# 10千伏底吸式潜水泵 无堵塞 变频式 雨季排洪 大型水坑

产品名称	10千伏底吸式潜水泵 无堵塞 变频式 雨季排洪 大型水坑
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	18950.00/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

### 一、10千伏底吸式潜水泵使用条件

1、电泵在下列使用条件下,能连续正常运行。

- (1) 环境水温不超过40 。
- (2) 水中固体物质体积比不超过2%。
- (3) 水中酸碱度pH值5~10。
- (4) 电泵必须完全潜入水下运行。
- (5) 介质的密度不超过1050kg/m<sup>3</sup>。
- (6) 可抽送介质为清水、煤矿污水及物理性质类似于水的其他液体。
- (7) 水泵为底吸式。
- (8) 水泵实际排水扬程720m(-50m至670m标高)。

### 2、变频器及就地控制柜使用环境条件

变频器使用环境:海拔: 1000m;环境温度:5 ~ 45 ;

相对湿度: 90%;安装场所:井下;污秽等级: 级。

## 二、10千伏底吸式潜水泵电泵技术参数

额定流量 $Q=80\text{m}^3/\text{h}$ ；

额定扬程 $H=800\text{m}$ ；

额定转速由厂家制定；

泵效率:大于78%；

配套电机功率 $P=260-400\text{kW}$ ；

额定电压： $U=10\text{kV}$ ；

防护等级：IPX8；

绝缘等级：Y级；

电机额定频率 $f=50\text{Hz}$ 。

## 三、10千伏底吸式潜水泵零部件材质说明

叶轮不锈钢2Cr13或球磨铸铁

导叶不锈钢2Cr13

轴瓦硬质合金

轴套硬质合金

滤网不锈钢304

泵轴40Cr

拉杆螺栓42CrMo

逆止阀体球墨铸铁

出水段球墨铸铁

连接段球墨铸铁