

# QKS矿用潜水电泵 排砂 高效节能 耐磨可靠 寿命长 型号规格 结构 制造

产品名称	QKS矿用潜水电泵 排砂 高效节能 耐磨可靠 寿命长 型号规格 结构 制造
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	13000.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QKS 用途:矿山排水、工程抢险、矿底透水排险
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、概述

QKS矿用排砂潜水电泵，高效节能、耐磨可靠、寿命长，适用于不同电压等级的场所，专用于矿山排水、工程抢险、矿底透水排险，以及各种江河湖海等地方抽水。

### 二、使用环境及条件

- 1、电源频率为50Hz，额定电压为0.38kV/0.66kV、0.66kV/1.14kV、3kV、6kV（允差±5%）的三相交流电源。
- 2、水中固体杂质的体积比一般不超过2%，粒径不超过1.5mm。
- 3、抽送介质密度不超过 $1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ 。
- 4、输送介质温度不超过40℃。
- 5、输送介质的PH值为6~9。
- 6、电泵入水深度不超过70m

### 三、结构特点

- 1、电泵安装形式可采用立式、斜式、卧式。

2.电机为充水湿式，电机内腔灌注洁净清水，以保证电机冷却，能长期可靠运行，绕组线采用尼龙护套聚乙烯耐水电磁线。

3、水泵采用可靠的轴向力平衡措施，可自动平衡或消除

轴向力，从而增加电机使用寿命。

4、采用机械密封与骨架油封密封，有效防止电机内外液体的交换。

5、电泵外壳设置了冷却罩，可以使电机的各发热部分充分得到冷却，延长电机的使用寿命。

6、斜、卧安装时，电机、水泵采用同一底座定位安装，保证机泵的同轴度提升运行的可靠性。

7、高压6kV电机安装测温装置对电机绕组内部温度进行监控，以保证不会因温升过高而损坏电机。

8、水泵部分的各零件采用耐磨的高强度材料，如泵壳、叶轮、密封环采用球墨铸铁。强度高、耐磨性好、使用寿命长；泵轴使用40Cr调质，\*\*抗弯强度，增长使用寿命（特殊情况可加耐磨防腐喷涂）。

。

9、本产品还可提供全防腐泵，铸件材质为锡青铜和不锈钢；机壳、电机轴、泵轴、紧固件选用304或316材质。

10、电泵使用过程中无需加任何矿物油类物质，可有效的保护水体质量。

#### 四、产品型号

#### 五、泵的选型

1、说明书中所标的排量，扬程为额定排量和额定扬程。

2、泵扬程等于垂直高度加管路损耗与局部损耗，造型时尽量选接近于说明书中的额定扬程。当然我们也可以根据用户要求来制造相应的排量、扬程的电泵。

3、选用的额定扬程应是算出的泵扬程的1~1.05倍。

4、切忌过高过低的选用，因为工况点有较大偏离时会使电泵处于超负荷状态运行，损坏电机。

我们公司天津奥特泵业生产的QKS矿用潜水泵，我们的产品厂家直售，远销海内外，得到很多客户的认可，您需要的所有泵型我们都能生产，欢迎您的致电。