

# 噪音低散热快大口径大流量QGWZ全贯流潜水电泵厂家供应

产品名称	噪音低散热快大口径大流量QGWZ全贯流潜水电泵厂家供应
公司名称	上泵（天津）泵业有限公司
价格	5420.00/台
规格参数	品牌:上泵（天津） 流量:1000-65000m3 扬程:1-23
公司地址	天津市武清区河西务镇二纬路4号
联系电话	022-58614846 18322691278

## 产品详情

上泵（天津）泵业7\*24为您服务

全贯流潜水电泵（流量15-300000m3/h，扬程1~30m，功率7.5~2000KW，口径350~4000）

### 一、主要用途

全贯流潜水电泵是全贯流泵技术与闸门技术相结合而形成的的产物。主要用于机电排灌，大河之间的调水，城市环境景观循环用水，防洪排涝或排灌结合的低扬程大流量取水工程。

### 二、技术特点

全贯流潜水电泵装置其原理是水泵叶轮安装在电机的转子内腔，与转子形成一个整体，转子相当于水泵的叶轮外壳，使电机的无效部分变成工作部分，工作时水流从转子内腔流过，装置保持了潜水电泵投资省、结构紧凑、安装方便、噪声低、散热好等优点。由于水流直进直出，因而全灌流潜水电泵具有水力性能好，流道顺畅，装置效率高等特点。

#### 1. 湿定子结构，绕组无需密封

湿定子绕组结构的线圈是利用多层共熔共挤绕组线技术，制造的耐水绕组线，不怕水浸，不存在由于密封不良漏水而引起的绝缘安全问题。大大高于现有的干式定子潜水电泵。

#### 2. 结构紧凑尺寸缩短

尺寸小，结构紧凑，与传统干式潜水轴流泵比，轴向尺寸缩短近一半。重量轻，金属消耗量节约40%，能够实现快速自藕安装。可以派生出大量适合于工程运用的安装方式，如立式、卧式和斜式等，简化泵站结构。适合于双向排灌结合的泵站。卧式贯流是主要安装方式，也可以斜式或立式安装。

### 3. 装置效率明显提高

水流贯穿而过，减少拐弯和异形管的影响，流速分布均匀，流态平顺，局部损失很小，加上流道短，流道损失小，装置效率得以明显提高。

### 4. 噪声特低，散热条件好

运行条件大为改善，水下散热条件好，噪声低，对环境影响小。

### 5. 运行管理方便，便于自动控制。基础开挖量小，建设工期短。

#### 泵优点:

1. 湿定子电机，无密封要求
2. 冷却充分，使用性高
3. 主轴不受扭矩，故障少
4. 叶片两端固定，强度高
5. 叶片消除间隙，抗汽蚀性能好
6. 结构紧凑，效率高
7. 噪音低，污染小
8. 安装方式简单
9. 管理方便，易维护
10. 稳定性好