

大流量全贯流潜水电泵

产品名称	大流量全贯流潜水电泵
公司名称	天昊泵业集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	流量:0~300000m/h 扬程:0~35m 功率:7.5~1800KW
公司地址	青县经济开发区
联系电话	13731727819 13731727819

产品详情

一、主要用途

主要用于机电排灌，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，因而全贯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专用耐水绕组线，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。可靠性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。特别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。

三、性能参数

名义口径350~1800mm，电压380~1140V，水质条件，水温 50 ，PH值4~10，水质为轻度污水，允许通过颗粒等效直径 1/10名义口径，无大量纤维杂物。