

湿定子结构500QGWZ全贯流潜水电泵冷却充分故障少

产品名称	湿定子结构500QGWZ全贯流潜水电泵冷却充分故障少
公司名称	天昊泵业集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	流量:0-80000m/h 扬程:0-23m 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，因而全灌流潜水电泵具有水力性能好，流道顺畅等特点。

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，扬程0~23m，流量0.2~8m³/s，功率7.5~800kW，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。

天昊泵业集团是经工商总局批准成立的集团公司，位于京津冀一体化的青县经济区南区，是生产水泵和控制柜的大型厂家。从设计、生产、铸造、精加工、装配、试验都是自己生产完成。质量优，因为自己生产，价格在同行中处于相对优势。对水利系统、水利工程、安装公司、施工单位、经销商等，集团给予很大优惠。

我集团主要产品：全贯流潜水电泵（单向、双向排水）、QZ/QZB潜水轴流泵（下吸、中吸、井筒式、卧式等）、QJ深井泵、矿用潜水泵（含浮箱、箱式）、不锈钢泵、ZLB立式轴流泵、污水泵等上百种规格型号。

集团介绍，工厂建筑面积10万平方米，注册资金1.18亿元，集团现有人员600余名，大专、本科以上学历人员180人，技工36名，普通技工267人，售后人员50人。集团下设生产部、水泵技术部、电气技术部、检验部、工程部、售后服务部、现代化的水泵检测中心等。

集团具有几十年水泵设计经验的研究人员，又有年轻的本科毕业生的力量和操作能力工人。集团具有产品生产铸造、试制、测试能力，测试中心的测试水池总容积达200000m³，测试能力：口径 32- 3000mm，流量0-200000m³，压力0-10MPa，功率0-600kw/380V，200-3000kw/6KV-10KV。集团生产的产品用于农田灌溉、市政工程、电厂、工矿、冶金等行业。

公司将坚持不懈努力，不断出新的产品，服务于广大客户。