

天津雨辰 农业灌溉潜水轴流泵 广东潜水轴流泵

产品名称	天津雨辰 农业灌溉潜水轴流泵 广东潜水轴流泵
公司名称	天津雨辰泵业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宁河县潘庄工业园桥西50米处
联系电话	18202637773

产品详情

天津雨辰泵业有限责任公司

轴流泵告诉你立式电机安装、使用必须严格按照外形图与说明书的要求进行，这样制造厂的合同保证单才有效。

1.电机运输时必须把电机竖着放，放法是：电机法兰向下，禁止将电机平放运输.电机在出厂前均经过试验粘贴合格证后在进行包装发运，在包装箱内带有随机文件资料，到货后如果发现包装箱有明显损坏的痕迹时，要通知销售服务部并要求派代表参加共同开箱检查，如发现电机有意外的损伤应立即与运输部门联系，同时在安装时必须进一步检查。

2.严禁不用吊耳起吊整台电机。电机机壳上焊有吊耳，可以通过它起吊整个电机。

3.电机如无法及时安装是，要将电机竖起存放，

(1)放法是：法兰向下，严禁将电机平放。

(2)电机要放在干燥、洁净的库房内，禁止环境空气中有悬浮的砂尘等固体颗粒，酸碱或盐雾等腐蚀性气体，禁止温度过高或过低，因为温度过大或变化剧烈等，会对电机的保存很不利。

(3)用防水帆布罩住电机防止灰尘浸入，不要用塑料布长期罩电机。如电机有加热器时，为防止产生冷凝水和吸入潮气，可使加热器通电。

(4)当库存时间过长时，应定期测量绝缘电阻。贮存低温度5° C。

4.安装前的工作程序。电机的安装要按严格的程序进行，这是因为电机性能的好坏很大程度上依赖对它的调整和基础的稳定性，因此安装电机前必须检查下述各点，以防一旦投入运行时出现故障：

(1)外表及机械检查，如果电机有任何损坏及存在疑问应立即提出报告。

(2)确定地基的中心点，以便建立机组中心线及地基表面标高。

5.电机的就位应遵照有关标准进行，下面几点注意事项在就位时应给予考虑。

(1)除订货时有特殊要求外，钢铁厂潜水轴流泵，一般其环境温度不得高于 40°C ，海拔不得超过1000m。

(2)确保电机周围有足够的工作空间，便于拆卸检修、清理等。

天津雨辰泵业有限责任公司

采用五孔球形探针对轴流泵出水管断面的水流速度场进行了测定，发现受导叶出流环量和出水弯管二次流等因素的影响，轴流泵出水流道内为复杂的螺旋流；

在开式轴流泵实验台对叶轮前后的速度场和靠近泵壳表面的压力分布情况进行了测量，发现在优工况点时叶轮内的流动较为平顺且无明显回流现象，随着流量降低至叶片发生失速时，叶轮处的径向速度会突然增大，同时轴流泵的水力性能也会发生突变；

采用油膜法分析了叶片表面的分离流动特征，并采用皮托管对叶轮进出口流场进行测量，发现在小流量工况下，叶轮进口的叶梢处和出口的轮毂处出现了回流；

对不同流量工况下的叶轮进口轴面流场进行了PIV测量，发现在"马鞍区"，轴流泵叶轮进口出现回流现象，并且随着流量减小，叶轮进口轴面内流速不稳定范围逐渐扩大，湍流强度增高，且轴向流速的湍流强度低于径向流速的湍流强度、靠近叶轮外壳处的湍流强度高于靠近轮毂处的湍流强度。

利用PIV对叶轮进、出口以及不同叶高区域的二维速度场进行了测量，发现在设计工况下，叶轮流道间流动稳定，且在叶片吸力面侧附近流体紧贴着叶片流动，没有发生脱流现象，而随着流量减小，观察到在叶片尾缘边的分离流动和叶根位置处的回流和旋涡结构；

采用3D-PIV对无导叶轴流泵的叶轮出口流场进行测量，发现在设计工况与大流量工况的流态均比较好，无旋涡和脱流现象，但在"马鞍区"，叶轮出口附近出现更趋剧烈的二次流、回流现象。

水泵传动部分：

根据各地区的动力情况及用户使用需要，在订货时应确定传动部的传动方式，露天矿坑潜水轴流泵，ZLB型轴流式水泵的传动有三种方法。

(1)立式电机直接传动装置：

电动机借螺栓紧固于电机座上，广东潜水轴流泵，传动轴一端借尼龙柱销联轴器与电动机联接，另一端用刚性联轴器与水泵联接，农业灌溉潜水轴流泵，传动轴系优质碳素钢制成，其它零件如电机座、轴承盒、轴承盖底座等均用铸铁制成。水泵在运转时，其全部轴向力（即水泵叶轮上的水压力和全部水泵转子重量之总和）均由电机座（或轴承座）内装的轴承来承受。水泵转子的轴向位移可借传动装置内的螺母来调整，这样就使整个水泵机组简化，安装维修方便可靠。

(2)立式电机三角皮带传动装置：

立式电机用螺栓紧固于机架上，机架紧固在导轨上，通过螺栓使机架能在导轨上滑动，以调整皮带的松紧。运转过程中的径向力，由皮带轮及电机上的径向轴承承受。

(3)立式半交叉平皮带传动

皮带轮以铸铁制造，固定在轴承座与螺母间而安装在传动轴上，传动轴的径向力和水泵转动零件的重量和运转中的轴向力等均由球轴承支承。

天津雨辰(图)-农业灌溉潜水轴流泵-广东潜水轴流泵由天津雨辰泵业有限责任公司提供。天津雨辰(图)-农业灌溉潜水轴流泵-广东潜水轴流泵是天津雨辰泵业有限责任公司（www.chinaycby.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：运先生。