

轴流潜水泵 雨辰泵业有限责任公司 农业灌溉轴流潜水泵

产品名称	轴流潜水泵 雨辰泵业有限责任公司 农业灌溉轴流潜水泵
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

水泵安装的顺序

将水泵底座、套管、动叶外圈等吊入安装位置。

按照水泵外形图标高，初步校正水泵底座位置。

将导叶体和中间接管法兰螺钉结合好以后，一起放在底座上，校正中间接管的位置，使它的轴线和水泵进水吸人管的中心线同心，同时用水平尺检查其法兰面的水平度。

将出水弯头吊装在中间接管上(公众号:泵管家)，并用吊线法校对出水管的轴承孔，使其和导叶体中的轴承孔同心。

天津雨辰泵业有限责任公司

轴流泵凭借着流量大、扬程低等优势，被广泛用于农田排、水利工程等领域。随着水利建设事业的发展，轴流泵作为一种高比转速、流量大、扬程低的水泵，在泵站建设中得到了广泛应用。轴流泵在实际运行中也容易出现故障，那么立式轴流泵水泵在运行中有振动和响声的原因有哪些。

1, 水泵的进水。水位过低造成叶轮淹没深度不够时, 进水池中产生吸水旋涡, 使部分空气进入电动油桶泵内, 发生振动和响声, 应采取措施消除旋涡, 轴流潜水泵, 如在进水池水面上加盖木板。由于泵内吸入空气和发生汽蚀, 可能造成泵性能下降, 流量不足或原动机超负荷, 另外, 会产生噪声和振动, 引起运行不稳定。

进水池太小, 几台水泵的吸水管装得太密时, 形成抢水, 从而使进水池水面迅速降低, 产生旋涡, 吸进空气, 引起振动和响声。解决办法是加大进水池, 重新排列水泵的位置。水泵安装质量较低, 泵轴不垂直, 因此在运行时就会产生振动和杂音, 应校正后再运转。

2, 检查水泵是否过载。比如由于水泵叶轮缠绕, 将水泵抬起, 结果未发现有缠绕物, 所以应排除堵塞引起的超载。从现场抄录的电流表读数, 该潜水轴流泵不存在超负荷运行的可能。水泵底脚不稳固或螺丝松动, 在运转时产生摇摆振动, 并伴随着响声, 应加固基础或紧地脚螺丝。联轴器与泵轴的配合太松或联轴器销钉松动, 应更换联轴器, 使其与泵轴配合紧密。销钉松动时, 轴流潜水泵价格, 应停车拧紧螺丝。橡胶轴承用久磨损后, 运转时轴在轴承里面摆动, 从而产生响声和振动, 应及时更换橡胶轴承或在泵轴与轴承接触处喷镀硬铬。泵基础不完善、电动机轴与泵轴不同心或传动轴弯曲; 处理方法: 基础加固, 重新安装校正, 将传动轴校直

3, 校核水泵实际运行扬程是否已使潜水轴流泵进入曲线的马鞍形区域, 引起水泵运行工况不稳定, 产生振动。从现场进出水池水位情况以及管道布置情况, 农业灌溉轴流潜水泵, 经过计算实际水泵运行扬程并未进入马鞍形区域, 故可排除该种可能。

天津雨辰泵业有限责任公司

立式轴流泵的结构及安装方法

立式轴流泵属于叶片式泵, 这种泵具有大流量、低扬程、高比转数、高效率、占地面积小, 性能参数可变性, 以及适合低水位条件等特点。因此, 常成为农业排灌、城市给排水、火电厂输送循环水等工程优先选用的泵型。

基本结构和作用

由吸入水池流过来的水, 通过吸入喇叭管, 由于叶轮室内叶轮的叶片强迫水旋转, QHB型轴流潜水泵, 使水进入导叶体, 进行能量转换产生扬程, 流经泵筒体从排水弯管排出。泵通过联轴器(刚性的)与中间轴联结。电机支座下面的轴承承受转子的全部向下的轴向力。中间轴与电机轴用弹性联轴器联结。

轴流潜水泵-雨辰泵业有限责任公司-农业灌溉轴流潜水泵由天津雨辰泵业有限责任公司提供。轴流潜水泵-雨辰泵业有限责任公司-农业灌溉轴流潜水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。