

# 粗短下吸式轴流泵 下吸式轴流泵 雨辰泵业有限责任公司

产品名称	粗短下吸式轴流泵 下吸式轴流泵 雨辰泵业有限责任公司
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

在潜水轴流泵水力模型设计中，采用合理的环量及轴面速度径向分布规律。针对潜水轴流泵的结构特点，提出合理的轮毂比、叶片数、升力系数及稠密度等叶轮几何参数的确定方法。并提出合理的导叶几何参数的确定方法。依此设计系列节能、抗汽蚀性能好的新型水力模型；经过试验验证，潜水轴流泵效率达到78%~85%，达到了国外同类产品的技术指标。

潜水轴流泵的电动机与水泵联为一体，下吸式轴流泵厂家，电动机在水泵的上方。电动机周围是液体的环形流道，电动机的尺寸是根据功率和转速确定的，这就限制了导叶体的出口尺寸，即导叶体扩散角的大小。为了保证过流面，扩散角一般情况下偏大，这势必增加了扩散损失，降低了水泵的效率。另外，电动机的法兰面太大，几乎挡住了导叶出水口的一半以上，使出水受阻，水流不畅，增加冲击损失，降低泵的效率。

天津雨辰泵业有限责任公司

产品参数：

流量：500m<sup>3</sup>/h -----15000 m<sup>3</sup>/h

扬程：5米----25米

功率：7.5KW---450KW

电压：380V-10KV

电缆长度：10米

密封形式：机械密封

安装形式：立式安装，卧式安装，斜式安装。

电机采用：干式防水、防冻电机

潜水轴流泵：驱动水泵的电动机是干式全封闭潜水三相异步电动机，可以长期浸入水中运行，具有传统机组一系列无可比拟的优点。

由于电机与水泵构成一体，无须在安装现场进行耗工、耗时的电机、传动机构、水泵轴线对中的装配工序，现场安装方便、快速。

天津雨辰泵业有限责任公司

轴流泵使用前应检查工作

- 1、轴流泵使用前查看泵轴和传动轴是不是因为运送进程遭受曲折，如有则需校直。
- 2、轴流泵的水泵的装置标高有必要依照商品说明书的规则，粗短下吸式轴流泵，以满意汽蚀余量的需求和发动需求。
- 3、轴流泵的水池进水前应设有拦污栅，防止杂物带进水泵。水通过拦污栅的流速以不超越 $0.3\text{m/s}$ 为适宜。
- 4、轴流泵的水泵装置前需查看叶片的装置视点是不是契合需求、叶片是不是有松动等。
- 5、装置后，应查看各联轴器和各底脚螺栓的螺母是不是都旋紧。在旋紧传动轴和水泵轴上的螺母时要注意其螺纹方向。
- 6、轴流泵的传动轴和水泵轴有必要装置于同一笔直线上，下吸式轴流泵，答应差错小于 $0.03\text{mm/m}$ 。
- 7、轴流泵的水泵出水管路应另设支架支承，不得用水泵本体支承。
- 8、轴流泵的水泵出水管路上不宜装置闸阀。如有，则发动前有必要彻底敞开。
- 9、运用逆止阀时佳装一平衡锤，以平衡门盖的重力，使水泵更经济地工作。
- 10、关于用牛油光滑的传动装置，轴承油腔维修时应拆洗洁净，从头注以光滑剂，其量以充溢油腔的 $1/2 \sim 2/3$ 为宜，防止工作时轴承温升过高。有必要特别注意，橡胶轴承切不可触及油类。

11、水泵发动前，应向上部填料函处的短管内引注清水或肥皂水，用来光滑橡胶或塑料轴承，待水泵正常工作后，即可中止。

12、轴流泵的水泵每次发动前应先盘动联轴器三四转，并注意是不是有轻重不匀等表象。如有，下吸式轴流泵制造商，有必要查看缘由，设法消除后再工作。

13、轴流泵发动前应先查看电机的旋转方向，使它契合水泵转向后，再与水泵衔接。

粗短下吸式轴流泵-下吸式轴流泵-雨辰泵业有限责任公司(查看)由天津雨辰泵业有限责任公司提供。粗短下吸式轴流泵-下吸式轴流泵-雨辰泵业有限责任公司(查看)是天津雨辰泵业有限责任公司（[www.chinaycb.com](http://www.chinaycb.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。