

不锈钢轴流泵维修 不锈钢轴流泵 泰安金石泵业公司

产品名称	不锈钢轴流泵维修 不锈钢轴流泵 泰安金石泵业公司
公司名称	泰安金石泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区南关路12号
联系电话	13605386905

产品详情

浮筒式潜水轴流泵的特点是:构造简单、重量轻、装拆容易、检修方便。它的流量大于同功率的潜水轴流泵，而小于同功率的轴流式水泵;扬程底于同功率的潜水轴流泵，而高于同功率的轴流式水泵。在农村机电排灌中得到广泛的应用。因此对浮筒式潜水轴流泵的节能改造有着很大的意义和潜力。

这里就浮筒式潜水轴流泵中的一些问题，叙述如下:一、底阀、滤网 底阀是安装在水泵进水管上的管道附件。在水泵启动前，为排除进水管和水泵内的空气而装的防渗漏阀;在停机时，靠管中的回流水，底阀能自动关闭。滤网则是安装在底阀或者进水管口的拦污栅，其作用是不让水草等杂物进入管道水泵，以免造成部分管道、叶轮的阻塞。由于底阀滤网的存在，影响了水流流态，形成局部损失。有底阀滤网与无底阀滤网的局部损失系数相差很大，也就是说水头损失相差很大，而直管进水时的局部损失系数与前二种局部损失系数相差更大。

卧式轴流泵的安装

1.装置前的预备：

(1) 查看水泵本体，传动装置和电机应无损坏，不锈钢轴流泵，泵轴和传动轴若有曲折，有必要校直。

(2) 东西与起重机械应该完全。

(3) 参看装置外形尺寸图，查看泵根底及进水管道路，使之满意装置要求。

(4) 由于进水池的结构和同一进水池中几台泵的摆放状况对泵的作业功能影响很大，不锈钢轴流泵维修，因此有必要留意下列几点：

叶轮应有足够的淹没深度。

泵喇叭口与池底，坚持所需求的间隔。

水流均匀无旋涡地进入水泵。

几台泵在同一池中工作，不该产生干扰。

进水池前须设有拦污栅，不锈钢轴流泵厂家，过拦污栅的流速以不超越0.3米/秒为宜。

2.装置

(1) 依据使用状况，调正叶轮部件上的叶片装置角，使各叶片的装置角共同，并不得有松动。

(2) 用水平仪校正泵底座的水平度，灌注水泥浆，待水泥凝结后，再查看水平度。

(3) 泵轴与传动轴有必要装置于同一铅垂线上，其允差小于0.04毫米/米。使叶片外圆与叶轮室外壳之间的空隙沿圆周均匀。

(4) 装置后应查看各联轴器和地脚螺钉的螺母是否扳紧。

叶轮在轴流泵中的重要作用

混流泵叶轮是轴流泵的核心部件，其性能的好坏直接影响着轴流泵性能。轴流泵叶轮通常由叶片和轮毂体组成。

轴流泵一般有2~6片呈空间扭曲状的叶片。根据叶片在轮毂上的固定方式，可分为固定式、半调节式和全调节式三种。固定式轴流泵叶片和轮毂体是铸成一体的，或用联接件固定在轮载上，因此叶片的安装角度是图2-20半调节式叶片图不能调节的。半调式轴流泵叶片是用螺母栓1—叶片2—轮毂体3—调节螺母紧在轮毂体上，在叶片的根部上刻有基准线，而在轮毂体上刻有几个相应的安装角度的位置线，叶片不同的安装角度，其性能曲线将不同。根据使用的要求可把叶片安装在某一位置上，在使用过程中，如工况发生变化需要进行调节时，可以把叶轮卸下来，不锈钢轴流泵采购价，将螺母松开转动叶片，使叶片的基准线对准轮毂体上的某一要求角度线，然后把螺母拧紧，装好叶轮即可。

全调式轴流泵就是该泵可以根据不同的扬程与流量要求，在只停机而不拆卸叶轮或不停机的情况下，通过一套油压调节机构来改变叶片的安装角度，从而来改变其性能，以满足使用要求，这种全调式轴流泵调节机构比较复杂，一般应用于大型轴流泵站。

不锈钢轴流泵维修-不锈钢轴流泵-泰安金石泵业公司(查看)由泰安金石泵业有限公司提供。泰安金石泵业有限公司在污水泵、杂质泵这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金石泵业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。