

瑞泰泵业 大流量混流泵价格 安徽大流量混流泵

产品名称	瑞泰泵业 大流量混流泵价格 安徽大流量混流泵
公司名称	河北瑞泰泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省安国市路景工业区
联系电话	13932253960

产品详情

混流泵的挖潜改造技术工作原理是:在启动前将泵内灌满水,叶轮转动时,储存的水在离心力的作用下,被甩到叶轮外缘,叶轮入口处形成真空,进水管中的空气被吸入叶轮,在叶轮外球形成的气水混合物沿蜗壳上升,进入出水管,由于体积增大,气水混合物流速减小,空气由出水管溢出,水由于自重经蜗壳流道流回,并基本上沿叶轮外缘切线方向进入泵壳和泵内空气再次混合,这样反复多次,吸水管中的空气经过4—7min被逐渐排出,水慢慢地由出水管流出,流速逐渐加快,流量经过1min时间达到设计流量,水泵开始正常出水。

瑞泰泵业专业生产大流量混流泵,型号齐全,质量保证,欢迎来电咨询订购。

在与大流量混流泵的接触中,把遇到混流泵常见问题在这里与大家做个简单的分析,以帮助大家更好的使用混流泵提高工作效率。

大流量混流泵泵体剧烈振动或产生噪音产生原因:水泵安装不牢或水泵安装过高;电机滚珠轴承损坏;水泵主轴弯曲或与电机主轴不同心、不平行等。

解决办法:装稳水泵或降低水泵的安装高度;更换电机滚珠轴承;矫正弯曲的水泵主轴或调整好水泵与电机的相对位置。

大流量混流泵流量不足产生原因:影响水泵流量不足多是吸水管漏气、底阀漏气;进水口堵塞;底阀入水深度不足;水泵转速太低;密封环或叶轮磨损过大;吸水高度超标等。解决办法:检查混流泵吸水管与底阀,堵住漏气源;清理混流泵进水口处的淤泥或堵塞物;底阀入水深度必须大于进水管直径的1.5倍,加大底阀入水深度;检查电源电压,

提高水泵转速，更换密封环或叶轮；降低水泵的安装位置，或更换高扬程混流泵。

注意事项：

- (1)用皮带传动时，水泵和动力机的皮带轮应对正。皮带轮和皮带外要设安全罩。
- (2)泵盖一般不宜直接连弯管，应先接直管后再接弯管，以保证进口处流速分布均匀。
- (3)管路各连接法兰间，应加橡胶垫或石棉线，以防漏气、漏水。
- (4)进水管伸入进水池的位置应合适，进水管口距河底一般为 $1D-3D$ ，进水管口距最低枯水面一般为 $1D-3D$ ，进水管距进水池壁一般为 $(1-1.5)D$ (D 为进水管口径)，小泵取大值，大泵取小值。
- (5)出水口应淹没在出水池的水里，并尽量靠近水面，以减少扬程损失。
- (6)进水口前应设有网罩，以防水草杂物进入泵内打碎叶轮或堵塞流道。
- (7)泵装在船上使用并采用润滑油（稀油）润滑时，应考虑到泵在抽上水时引起的船头压低或船身倾侧，必须保证泵轴在运行中保持水平位置，以免轴承因缺油而损坏。

更多了解，欢迎来电咨询混流泵厂家。