

轴流风机生产厂家 济南轴流风机 天津固德风通风设备

产品名称	轴流风机生产厂家 济南轴流风机 天津固德风通风设备
公司名称	天津固德风通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013）
联系电话	18622735815 18622735815

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津固德风通风设备有限公司

轴流风机的用途非常广泛，一般普通型的轴流风机用于工厂、仓库、办公室、住宅内等场所的通风换气。也有矿用轴流风机，防腐、防爆型轴流风机采用防腐材料及防爆措施，并匹配防爆电机，可用于输送易挥发、具有腐蚀性的气体。轴流风机的使用是根据场地和需求来选配的。

轴流风机的原理及特点

气体沿轴向经过集流器，在叶轮处受到叶轮冲击推动而获得一定的动压和静压，然后流入后导叶，导叶将一部分偏转的气流动能转变为静压能，气体流经扩压器，轴流风机生产厂家，将一部分轴向气体动能转变为静压能，轴流风机型号，然后从扩压器流出，进入管道

轴流风机特点

轴流风机是一种流量大、压头低的通风设备，其风流沿着旋转叶片的方向直接流入室内。由于它结构简单、制造方便且使用中不需要滚动轴承因此维护管理也十分容易。此外该种风机的应用范围广泛使得选择时具有较高的互换性而且流通零部件更换也很简便从而降低了维修费用和时间消耗。然而与离心式机械相比它的效率较低同时气体的流动方向是顺着圆周方向的因此在相同规格下产生的气流角较小导致对周围环境的影响较大；另外在运转过程中噪声很大并且当气体温度超过200℃时会严重影响使用寿命。基于以上特点在实际运行中有许多因素会影响到它的性能如叶轮磨损摩擦发热等使工作效率降低以及转子重量增大等等问题需要特别注意和管理好才能确保正常运行

防爆轴流风机的常见故障有很多，因为轴流风机一直在一种高负荷的工作环境下，轴流风机厂家，所以可能出现的故障也很多。转子故障，这是风机中比较常见的故障，具体的故障包括转子弯曲、运行振动，或者出现转子和叶轮连接出现问题等，造成转子轴空转，叶轮与转子出现打滑现象。

叶片故障，济南轴流风机，叶片在长时间工作中受到了极大的作用力，所以容易粗细裂缝和断裂事故，同时这种故障还难以检查，因为轴流风机时刻处于高速运转状态，所以无法利用什么方式能够预料叶轮的故障。

轴流风机生产厂家-济南轴流风机-天津固德风通风设备由天津固德风通风设备有限公司提供。天津固德风通风设备有限公司为客户提供“通风设备,水处理设备,制冷设备设计,”等业务，公司拥有“固德风”等品牌，专注于风机、排风设备等行业。，在天津市河北区红星路18号（天明创意产业园A区B013）的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：章经理。