

# 防爆局扇 固德风通风设备 防爆局扇定做

产品名称	防爆局扇 固德风通风设备 防爆局扇定做
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

风机型号的选择应该根据厂房实际情况，尽量选取与原窗口尺寸相匹配的风机型号，风机与湿帘尽量保持一定的距离（尽可能分别装在厂房的山墙两侧），实现良好的通风换气效果。排风侧尽量不靠近附近建筑物，以防影响附近住户。

风机风压：是指这么多风量输送过程中要克服的阻力，指压升。不过国内风机选型一般按全压，国外一般按压升。机外余压=风机全压-

风柜各处理段阻力，送回风管一般按7~8Pa/m，90度弯头按10Pa/个来计算阻力。

经验公式：机外余压=风机全压-各处理段阻力  
风机功率(W)=风量(L/S)\*风压(Kpa)/效率(75%)/力率(75%)  
全压=静压+动压。风机马达功率(W)=风机功率(W)\*130%=风量(L/S)\*风压(Kpa)/效率(75%)/力率(75%)\*130%

### 离心风机振动过大的危害性

对电机的影响：风机振动过大会引起电机电流过大，温升过高，严重时会引起电机线圈过热。对轴承地脚螺栓的影响：风机长期在振动过大的情况下运行会振松地脚螺栓螺母，造成更大的振动。使轴承温度升高，烧坏轴承；使风机轴弯曲；有可能使地脚螺栓连根拔起。对轴承的影响：风机振动过大会引起轴承温度升高，滚动轴承一般不允许超过8

0。 ，防爆局扇，在80。 以上的温度下运行，严重时烧毁轴承。对轴的影响：长期在振动过大的情况下运行会引起轴弯曲。进而引起风机转子不平衡，防爆局扇定做，使轴承温度升高；使电机电流过大。

国产风机一般需要检修。检修的项目主要有轴承的检修，叶轮。对轮的装配。用煤油或清洗轴承及轴承箱。用压铅丝法测量轴承推力间隙。膨胀间隙。弹子油隙及轴承端部间隙，并对以上间隙进行调整。推力间隙一般为0.50~0.40~，膨胀间隙通过计算确定，防爆局扇定制，能使轴自由的膨胀。测量弹子油隙，弹子油隙与轴承的型号有关，一般测量4点，取其平均值与厂家技术资料比较，若弹子油隙过大则应提出更换轴承。轴承的端部间隙能使轴承外圈自由膨胀且轴承箱上下盖之间密封良好，不漏油，一般取0.10mm左右。

防爆局扇-固德风通风设备-防爆局扇定做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（[www.fans-tj.com](http://www.fans-tj.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！