

SDS单向射流风机厂家 风机 隧道施工风机

产品名称	SDS单向射流风机厂家 风机 隧道施工风机
公司名称	山东海华环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东淄博周村南郊镇工业园
联系电话	13355294188

产品详情

SDF-11#风机双速隧道风机三速隧道风机隧道施工风机

解决叶轮不平衡的对策：

1. 解决叶轮磨损的方法，除提高风机的通风效果之外，SDF隧道风机厂家，有效的方法是提高叶轮的抗磨损能力。

目前，这方面比较成熟的方法是叶轮经精密铸压成型，添加抗磨的金属元素，然后经过热喷涂技术，即用特殊的手段将耐磨、耐高温的金属或陶瓷等材变成高温、高速的粒子流，喷涂到叶轮的叶片表面，形成一层比叶轮本身材料耐磨、耐高温和抗化性能高得多的外衣。这样不仅可减轻磨损造成叶轮动平衡的破坏，还可减轻氧化层产生造成的不平衡问题。

隧道射流风机选型方法

隧道轴流风机按不同使用场合和要求选用不同型式和不同材料的隔振器，所选用的隔振器均具有同有频率底、载荷范围广的优点，且结构简单，安装方便。在大型隧道轴流风机中所选用的隔振器，用螺栓与预埋在基础中的钢板相固定，并与机壳底座螺栓连接。

隧道轴流风机的特性决定了当系统阻力增加时，风机流量减少，当隧道轴流风机流量小到某一数值时，风机即发生喘振。喘振的现象表现为气流在风机中来回流动和振荡，发出间断的强烈吼叫声，同时风机振动急剧增大。长时间的喘振将会造成风机损坏。

地铁隧道的系统阻力变化特性决定了安装在此系统中的隧道轴流风机很难避免喘振的发生。

为了控制和避免喘振，确保机组的运行安全和连续稳定地向系统送风或向外界排风，隧道风机公司在借鉴先进气动理论的基础上，开发出拥有自主知识产权的防喘振环。使用此技术后，基本上避免了在地铁隧道通风机喘振现象的发生。对单向和双向隧道轴流风机均可在机壳上设置防喘振装置

滚动轴承与轴及外壳孔的配合要求较高。滚动轴承内外径的上下偏差均为零，SDS单向射流风机厂家，故在配合种类相同的条件下，内圈与轴颈的配合较紧，外圈与外壳孔的配合较松。在轴旋转且径向负荷方向不变的情况下，应选择过渡或过盈配合。过盈量的大小，以隧道风机轴承在负荷下工作时，其套圈在轴上或外壳孔内的配合表面上不产生“爬行”现象为准则。若轴承与轴及轴承座外壳孔配合的间隙过大，则轴承易在轴承座内跑外圆；若轴承与轴及轴承座外壳孔配合的过盈量过大，则轴承温升相应增大。

在通常情况下，SDS双向射流风机，由于后轴承离电机联轴器较近，受到电机联轴器的轴向约束，后轴承温升应大于前轴承温升。而此高温隧道风机情况相反，风机，这就说明安装存在问题。

其次，烟气温度的影响。

进入电收尘器的烟气温度高达430摄氏度，使进入高温隧道风机烟气温度高达350摄氏度。显然，烟气温度高造成了隧道风机本体温度上升，隧道风机轴的温度也随之上升，烟气热量由轴传递到轴承，轴承温度也相应增高。

SDS单向射流风机厂家-风机-隧道施工风机由山东海华环保设备有限公司提供。SDS单向射流风机厂家-风机-隧道施工风机是山东海华环保设备有限公司（www.haihuahuanbao.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：王经理。同时本公司（www.pubanji.com）还是从事矿用风机，矿山风机，防爆风机的厂家，欢迎来电咨询。