

# SDF系列隧道式轴流风机节能隧道轴流风机亿杰通风

产品名称	SDF系列隧道式轴流风机节能隧道轴流风机亿杰通风
公司名称	绍兴上虞亿杰通风设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省绍兴市上虞区上浦工业区
联系电话	0575-82365589 18094673492

## 产品详情

绍兴上虞亿杰通风设备有限公司的SDF隧道式轴流风机主要用于地下铁道通风换气，亦可用于铁路隧道、山洞及地下工程和建筑物的通风换气。是一种高压、低噪声、高效轴流风机。叶轮直径350~1120mm，分为 3.5、4、4.5、5、5.6、6.3、7、8、9、10、11.2等共11种机号的风机，对某些机号的风机，可根据用户要求制成几种角度，供用户选用。SDF型风机经实测表明，其主要技术指标达到了国外同类产品的水平。

本风机由叶轮、风筒、电机及一些联接件、支承件组成，为电机内置式结构，叶轮直接装在电机轴上直联传动，叶轮后又设气流导向叶片。型号说明：SDF-8表示叶轮直径为800mm的隧道式轴流风机；I、II、III表示不同的叶片角度。三、风机性能的选择风机的性能在性能表上查阅，表中列出的性能是最高效率范围内的性能，按流量分为五个特点，选用时按性能表为准，出厂的风机合格品性能在额定流量下全压值不超过 $\pm 5\%$ 。性能选用表是标准状态下的性能，无技术文件或订货要求的性能均按标准状态为准，标准状态大气压=101325Pa， $t=20$ 相对温度=50%空气状态，当实际使用条件下与上述不符合时按有关公式进行换算，风机安装方式可分为立式或卧式，如立式安装在订货中注明，如流量，压力安装尺寸等性能参数有特殊要求，公司将为您另行设计生产。四、风机安装1.安装前应认真检查风叶及机壳有否因运输损坏或变形，否则应待修复后方可安装；

2.检查连接螺栓是否松动，风机起动前，首先要检查风机管道内有无妨碍转动的物品；

3.检查电机绝缘性能是否良好，接通电源后查看有无磨擦碰撞及异常振动；

4.风机振动产生的原因很多，可从下述方面进行检查：

a.) 叶轮与风筒相磨擦，并发出异常的声响及振动；

b.) 支架底脚螺栓未紧固，亦会出现较大的振动； c.) 叶轮与轴套的连接螺栓松动；

d.) 支架与电机连接螺栓松动导致叶轮不平衡，轴承损坏而造成激烈振动。

5.在常温下运转发现电机温升过高，则可能由下列原因造成：