

SDS系列射流风机绍兴上虞亿杰通风设备有限公司

产品名称	SDS系列射流风机绍兴上虞亿杰通风设备有限公司
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SDS隧道射流风机特点 :SDS系列隧道用射流对旋轴流风机(以下简称通风机),是在总结国内现有隧道风机与技术性能的基础上进行研制、生产的新一代用途广泛的新型节能隧道射流风机。该产品具有效率和比A声级等优于常规普通轴流风机,其风机的品种规格选择优化各类工程系统匹配居国内同行业领先水平。

SDS系列射流风机分单向运转轴流风机和可逆式(双向)运转轴流风机两大类,最大推力有3500N,对任一负荷和工况均可选择高效、低噪声的风机。

SDS射流风机主要用于公路及铁路隧道的纵向通风系统中,风机一般悬挂在隧道顶部或两侧,不占用交通面积,不需另外修建风道。土建造价低,是一种很经济的通风方式。SDS射流风机工作时,能从给定的能量中,产生较高的推力。这时,流经隧道的总空气流量的一部分被风机吸入,叶轮做功后,由出口高速喷出。基于冲击传动的原理,高速气流将把能量传给隧道内的空气,推动隧道内的空气一起向前流动。当流动速度衰减到某一值时,下一组风机继续工作。达到了从隧道进口端吸入新鲜空气,从出口端排出污染空气的通风目的。

SDS系列射流风机采用先进的工艺取得良好的质量保证,风机外壳采用专用机床旋压翻边机一次成型,叶轮段内壁经过机加工,既保证机壳的同轴度和强度,又保证了叶片与内壁的间隙。

主要用途及适用范围: SDS射流风机主要用于公路隧道、铁路隧道、地铁隧道、水利工程、非煤矿山的运输巷道等各类纵向通风的系统。该风机各项性能指标及耐腐蚀、可靠性、经济性等技术、质量要求和经济指标完全适合于各类隧道、巷道、地铁的应用。SDF隧道风机正常工作条件为: 1) 主要用于隧道的通风,输选的介质为空气; 2) 介质温度-25 ~+50 ; 3) 介质中含尘量和其他固体杂质不大于100mg/ m³, 4) 介质中并无粘性和无纤维物质。 3、SDS隧道射流风机的品种、规格: 通风机是系列化产品,规格、品种齐全,详细请见通风机技术性能表, SDS系列射流风机规格自630mm - 160mm ,

通风机型号的组成及其代表意义 1) SDS隧道射流风机型号的组成及意义 单向风机的型号表标为: SD S-6.3-2P-4-4 ° S——表示隧道型; D——表示对旋; S——表示射流型; 6.3——表示叶轮直径为6.3dm ;

2P——表示转速为2900r/min；4——表示风机叶片数为4片，4°——表示为风机叶片按装角度为4°。可逆式风的型号表标为：SDS(R)-12.5-6P-6-21°(R)——表示为可逆式风机；S——表示隧道型；D——表示对旋；S——表示射流型；12.5——表示叶轮直径为12.5dm；6P——表示转速为980r/min；6——表示风机叶片数为6片，21°——表示为风机叶片按装角度为21°。

SDS隧道射流风机的使用寿命及安全性 SDS隧道射流风机基本设计要求：在规定的条件下运行，风机的设计使用寿命至少为10年（易损件除外），第一次大修前的安全运行时间为18000h

SDS隧道射流风机的工作条件1)

SDS隧道射流风机的工作电压为380V，且不超过额定值的±5%，电源频率为50Hz。2)

安设SDS隧道射流风机的基础应牢固，四周无淋水。

SDS隧道射流风机的使用寿命及安全性通风机设计使用寿命不少于10年，第一次大修前的安全运行时间为76000小时。本产品设计合理，SDF系列属于隧道施工专用通风机。

SDS隧道射流风机对环境及能源的影响 公司产品对环境无任何污染，属于高效节能产品。有详细价格报表和参数，完善的售后团队，如有需要请联系！