SDS隧道射流风机

产品名称	SDS隧道射流风机
公司名称	上海巨风通风设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:巨风风机 型号:SDS 产地:温州
公司地址	上海嘉定区环城路200号D2751
联系电话	0577-27895855 13506676236

产品详情

SDS射流风机

SDS隧道射流风机｜隧道射流风机｜射流风机

【风机概述】

SDS系列射流风机广泛用于公路、铁路隧道的运营通风系统中,一般在隧道中每隔一段距离,在顶部或两侧悬挂几台风机。当风机工作时,流经隧道的总空气流量的一部分被风机吸入,经叶轮做功产生较高推力后,由风机出口高速喷出,如此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,当经过一段距离,风速降至一定值时,下一组风机则继续工作,这样就实现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。

【风机特点】

具有低噪声、抗腐蚀、耐高温、不断裂等特点,且可根据用户需要配用双速电机,分别用于强制排风(烟)或低速通风保持节能运行状态。此外,?SDS系列射流风机运转平稳,维护简便,外形美观,使用方便。

【风机的基本构造】

1、喷嘴:采用流线型工艺,风机具有较高的工作效率,节能效果明显;?

2、消声器:风机两端均配有消声器,内填特殊防水吸声材料,使风机运行时噪声大大降低,更加符合环保要求。

3、风机机体:风机叶轮和电机均内置其中,电机接线盒引出机壳,方便现场安装:电机采用特殊设计专用电机,绝缘等级F级,防护等级IP54;增加电机防潮能力,适用于隧道环境。

4、前后整流体:设计的流线型前后整流体,改善流场,使风机运行效率大为提高。?

5、电机设置注油管:运行2500小时以后,可在机外注油,便于维护。

此外,风机所有零部件经防腐处理,特殊情况可根据用户需要采用不锈钢等材料。

【风机性能测试】?

按照ISO5801中的测试要求进行测试，推理，流量，以及噪声指标均在各种规格下，不同的叶片角度时，并在正向和反向运转条件下进行测试的。