

# 隧道风机报价 忻州隧道风机 科尔福风机质量过硬

产品名称	隧道风机报价 忻州隧道风机 科尔福风机质量过硬
公司名称	淄博科尔福风机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市周村区南郊工业园
联系电话	13181930777

## 产品详情

淄博科尔福风机有限公司位于山东省淄博市周村南郊镇。主营隧道风机、不锈钢风机、防腐风机，东倚博莱高速，忻州隧道风机，西临济青高速，难靠309国道，北傍胶济铁路，交通方便，通讯发达。公司系原机械工业部风机生产定点厂，原冶金工业部矿山节能推广站矿用节能风机主体生产厂。中国通用机械风机行业协会会员，市级文明单位，省级重合同守信用企业，省高新技术企业，国家“星火”示范单位，具有完善的质量管理体系，隧道风机报价，是淄博风机的领军企业，生产的除尘风机，煤气加压风机，不锈钢风机，对旋风机已通过ISO9001质量体系认证。

隧道风机的消音器的情况如下：

- (1) 采用管式消声器，安装于风机外壳两端，并保证良好配合。
- (2) 使用的各种材料应能适应具有腐蚀性的隧道环境。
- (3) 山东隧道风机除了多孔内表面以外，消声器的所有其它部件都应漆以与风机相同的漆层。
- (4) 内表面应当防止在各种工作条件下气流引起的纤维颗粒的侵蚀。
- (5) 充填的隔音材料应不易燃烧，无虫害危险，能抗潮湿，在高温下不产生有毒气体。
- (6) 管式消声器外壳由热镀锌钢或其他等效强度材料制造，内部衬以矿物棉隔音材料，内层为多孔不锈钢或其他特殊材料。

隧道风机厂家建议风机产品的颜色应与安装环境协调，力求美观；整套隧道风机设备应具备过压保护、接地保护、防雷电措施。

淄博科尔福风机有限公司位于山东省淄博市周村南郊镇。主营隧道风机、不锈钢风机、防腐风机，东倚博莱高速，西临济青高速，难靠309国道，北傍胶济铁路，交通方便，通讯发达。公司系原机械工业部风机生产定点厂，原冶金工业部矿山节能推广站矿用节能风机主体生产厂。欢迎前来咨询！

## 变频器在隧道风机中的应用

变频器启动，目前变频器已经是技术相当成熟的产品。变频器功能完善，可以设定启动过程时间，限定启动过程的输出电流在额定电流的1.5倍以下和限定输出转矩。在启动过程中使隧道风机转速随着频率的变化而变化，而输出电压和输出频率保持一定的规则变化，实现平滑启动。

由于隧道内工况的变化，使得隧道风机经常工作在非额定工作点，而变频器可以在运行过程中随时按照隧道通风要求改变隧道风机转速，以满足通风要求，属无级调节。

更为重要的是变频调速具有显著的节能效果。由于风量与转速的一次方成正比，风压与转速的平方成正比，轴功率与转速的立方成正比。当风量减少，隧道风机转速下降时其功率下降很多，例如当所需风量为额定风量的80%，则转速也下降到额定转速的80%，而轴功率则下降到额定功率的51.2%；若所需风量为额定风量的50%时，轴功率则下降到额定功率的12.5%。

因此，采用变频调速控制方式来调节风量的方法使轴功率大大降低，节能效果显著，还可避免频繁启停隧道风机。

淄博科尔福风机有限公司位于山东省淄博市周村南郊镇。主营隧道风机、不锈钢风机、防腐风机。公司系原机械工业部风机生产定点厂，隧道风机型号选型，原冶金工业部矿山节能推广站矿用节能风机主体生产厂。本公司技术力量雄厚，隧道风机尺寸，制造设备精良，测试手段完善。

## SDF型隧道射流风机

### 1、主要用途及适用范围：

SDF型隧道压入式对旋轴流通风机主要适用于高铁、高速公路、铁路、引水隧洞、金属矿山等领域，通过风带作压入式送风，输送气体温度不超过80℃，不可有腐蚀性。

### 2、结构及其特点：

(1) 该系列通风机有集风器、一级风机、二级风机、电动机、消声器、风带接口等部分组成。机体及结构均采用钢板焊接而成，叶轮采用机翼流线型叶片，风机采用电动机与叶轮直联方式，传动可靠，整体结构简单紧凑，坚固耐用，使用安全，维修方便。

(2) 结构紧凑、噪声低、效率高、风动性能好、风压高、在工作区域运行稳定，高效应用范围宽等特点。根据掘进面长度和巷道不同的通风要求，即可整机使用，又可分级使用，从而减少能耗，是隧道掘进局部通风的理想设备。

(3) 我公司可根据隧道工程的具体要求，在风机进风口部分设置变径，与前面风机对接，以实现长距离隧道接力送风，以取得更好的通风效果。

隧道风机报价-忻州隧道风机-科尔福风机质量过硬(查看)由淄博科尔福风机有限公司提供。行路致远，砥砺前行。淄博科尔福风机有限公司(www.keffj.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!