

隧道风机 选择科尔福更放心 隧道风机生产厂家

产品名称	隧道风机 选择科尔福更放心 隧道风机生产厂家
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。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，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。

隧道风机中变频器的使用分析

变频器在隧道风机中的使用情况，如下：

一、降低启动电流

在隧道风机启动的瞬间，启动电流显著超过额定电流，隧道风机厂家，约为正常的六七倍，如此巨大的电流可对电网产生冲击，对相关用电设备造成危害。而在安装变频器后，其可使启动平稳进行（延长启动时间），随着电机的加速逐步将电压和频率提高，此时电流约为正常的1.2—1.5倍，较为安全，极大地减少了启动电流冲击。

此外，部分隧道风机应用的变频器带有转矩自动增强功能，其启动转矩超过满，可待全负载在启动。

二、远程控制

隧道风机厂家介绍到由中央控制中心、呼叫应答系统、实时预警和控制系统、“数据链”及数据交换系统共同组成了变频器的远程控制系统。可对各终端进行实时监测与控制，并将数据通过数据链发回中央控制中心，实现实时预警的目的。

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，隧道风机生产厂家，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。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，是淄博风机的领军企业，隧道风机，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。

影响隧道风机的选型因素

1、隧道风机的选择参数会根据不同用户的不同需求而产生差异。如所选的风机时用于对机械静音效果要求较高的场所，则应当时噪声小的风机。一般风机的转速快慢决定着其自身的噪音大小。

因此应当选择低转速的隧道风机类型，与此同时如果还对风机流量有所要求的话，就要尽量选择风也较宽或者风叶数量较多的隧道射流风机类型，但该种风机的价格往往比较高。由此可见，隧道风机的选择一般可根据自身需求以及某些固定参数来实现。

2、风机选型中应关注鼓风机出口压力影响因素的分析容积式鼓风机排气压力的高低并不取决于风机本身，而是气体由鼓风机排出后装置的情况，所谓“背压”决定的，曝气鼓风机具有强制输气的特点。

3、隧道风机选型时应关注鼓风机空气流量因素在计算污水处理的需氧量时，如果鼓风机的使用状态不是标准状态，例如在高原地区使用，则空气密度、含湿量会发生变化，鼓风机所供应的空气容积流量与标准状态时相同的，而所供空气的质量流量将减少，隧道风机批发，有可能导致供氧量不足。

因此，必须计算出能供应相同质量流量的容积流量。因此，设计时必须考虑使用条件发射变化时各种因素的影响，以保证隧道风机所供应的实际空气流量能够满足使用要求，并需计算出换算流量和泄漏流量。

4、隧道风机选型应关注鼓风机供气流量的变化规律对于同一台鼓风机，在冬季和夏季，其容积流量是不会发生变化的，但因空气密度的不同质量流量会发生变化，也就是说供氧量会有所不同。鼓风机在标准状态与使用状态下的容积流量是不变的，但因为空气密度、含湿量等发生了变化，导致隧道风机输送至曝气池的供氧量在冬季温度降低时增加、夏季温度是升高时降低。

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，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，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。

浅谈使用隧道风机时应重视的问题

隧道风机在高压差、超负荷运作条件下，由于气流入侵角大于最大压差时的入侵角，形成气流分离状态，出现高噪声以及可能会对隧道风机和其它设备造成损害的振动，常称“失速喘振”。该问题的常规解决方法是通过控系统报警或减低系统压差来解决。

当前另一种新的方法在国内亦已问世，即在隧道风机上加设反世速喘振环，用以防止叶片端部产生涡流现象，使隧道风机在所有工作条件下均能稳定工作。

隧道风机已在道路隧道内得到广泛应用，使用动叶可调和反失速喘振措施的改进型轴流风机其应用安全可靠。可靠性更高。

隧道风机-选择科尔福更放心-隧道风机生产厂家由淄博科尔福风机有限公司提供。淄博科尔福风机有限公司(www.keffj.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东淄博的风机、排风设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领科尔福风机和您携手步入辉煌，共创美好未来！