

# 瑞天风机 矿用防爆风机厂家 矿用防爆风机

产品名称	瑞天风机 矿用防爆风机厂家 矿用防爆风机
公司名称	山东瑞天风机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市周村南郊镇吴家工业园中段周隆路北500米姜萌路路西
联系电话	13176574900 13176574900

## 产品详情

山东瑞天风机有限公司主营：矿用风机、除尘风机、离心风机、隧道风机

### DK系列矿用节能对旋轴流通风机

该系列风机是专门根据冶金、有色、黄金、化工、建材和核工业等各类非煤矿山的需要而设计的，可作为主扇、辅扇，既可安装在地表，也可安装在井下，适宜于多风机联合运转，是多风机串并联多级机站通风系统中各级机站理想的机站风机，也适用于大型车间、隧道、人防工程等场合的通风换气。

### 主扇风机

冶金行业矿山节能风机推广中心，从20世纪80年代初就开始研制适合于金属矿山通风的K、DK系列矿用节能通风机，用其取代2BY，矿用防爆风机图片大全，70B2、K70和G4--73等旧式主扇，节电率可达65%以上，矿用防爆风机厂家，连续被列为国家计委、冶金部和中国有色金属总公司指令性推广的矿山节能新技术与新产品，目前已遍布冶金、有色、黄金、化工、建材及核工业等系统的矿山，矿用防爆风机型号，均取得了显著的通风技术与节能效果。

### 了解矿用风机产生噪声的主要原因

矿用风机使用的过程中会产生噪声，产生噪声的原因有哪些呢？下面我们就为大家具体的介绍一下：

矿用风机当其叶片较薄以及过度前掠，偏离叶根截面中心时，较高转速造成的离心力和不稳定进气流造成的叶片升力的变化，很容易激发叶片振动。同时由于流固耦合，还可能造成煤矿风机叶片的驰振，使叶片提前疲劳损坏，矿用防爆风机，降低风机效率，并产生较大的气动噪声。

叶轮模态振动形式主要是由4个叶片周向不同振动组合形式，造成这种原因主要是煤矿风机的前掠叶片刚度远小于轮毂的刚度，即叶片“软”，而轮毂“硬”；叶片低频振型主要以叶片整体扭摆为主，而高频主要以叶片弯曲波为主。从对噪声的影响来看认为阶振型影响较大，因为由于它的摆对流场有较大影响，造成了叶片进气攻角的变化，从而形成叶片表面升力的波动，严重的情况会产生驰振，产生很大气动

噪声和效率较大的降低。

只有了解了矿用风机产生噪声的主要原因，我们才能对症下药，及时解决。

瑞天风机(图)-矿用防爆风机厂家-矿用防爆风机由山东瑞天风机有限公司提供。山东瑞天风机有限公司位于山东省淄博市周村南郊镇吴家工业园中段周隆路北500米姜萌路路西。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前瑞天风机在风机、排风设备中享有良好的声誉。瑞天风机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。瑞天风机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。