

K45型矿用风机 矿用主扇风机 乌兰察布矿用风机

产品名称	K45型矿用风机 矿用主扇风机 乌兰察布矿用风机
公司名称	山东海华环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东淄博周村南郊镇工业园
联系电话	13355294188

产品详情

FD系列矿用对旋轴流通风机

1、FD系列矿用对旋轴流局部通风机，是由公司在总结国内现有对旋式轴流局扇结构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局部通风机。通风机主要用于具有非煤矿井下，可供矿井采掘工作面的中长距离通风。通风机具有结构合理、规格齐、效率高、节能效果明显、噪音低、送风距离远等特点。巷道长度在2000m以内可不移动通风机正常送风，减少了工人的劳动强度，节约通风时间，是非煤矿井下局部通风的理想设备。

2、FD系列矿用对旋轴流局部通风机使用环境的气体温度为-20 ~+40 ，相对湿度不大于95%(25时)，海拔不应超过1000m的环境。通风机输送的介质的含尘量不得超过200mg/m³。通风机主要输送空气及无腐蚀性不自燃、不含粘性物质的介质，含尘量不得超过200mg/m³。

二、特点

1、FD系列矿用对旋轴流局部通风机由两台工作主机组成，两级叶轮按相对方向旋转。即一级叶轮顺时针旋转，二级叶轮逆时针旋转，两级叶片数互为质数。空气由一级叶轮获得能量经二级叶轮增压后送出。二级叶轮除了增加气流能量外，还兼备普通轴流通风机中的静导叶功能，在获得导向整直圆周方向速度分量的同时，理顺了气流冲击，增加了气流能量，减少了尾迹涡流，降低了噪音。

2、FD系列矿用对旋轴流局部通风机的叶片，采用国内先进的三元流理论进行空气动力性能设计，采用仿机翼型圆弧板扭曲形叶片，气动效率，效区域宽广，节能效果显著。而且使气流高速平稳的通过风机，确保风机的安全运转。

3、FD系列矿用对旋轴流局部通风机采用外包复式消声装置，具有超低噪声特性，对改变井下约束

空间的噪声环境效果显著。

4、FD系列矿用对旋轴流局部通风机主体采用钢板组焊结构，叶片及机壳内部采用防腐防潮处理，使风机能在潮湿环境下长时间运行，有效地解决了其他条件对风机造成腐蚀的问题。

5、FD系列矿用对旋轴流局部通风机配套电机为Y系列三相异步电动机，电压等级为380V。通风机可设置不停机加排油装置，确保风机在运行中进行注排油，保证了电机在恶劣环境下长期可靠的安全运行。

煤矿风机抽瓦斯风机

一、任何人不准随意停、开抽排瓦斯风机，通过矿用风机，如果必须要停抽排瓦斯风机，必须在生产平衡会上提出，经有关领导同意，K45型矿用风机，方可在规定时间内实施，并且通风段必须采取号相关措施。

二、同整段每天有专人检查风机接设质量，矿用风机的技术参数，风机达到高压部位不漏风，风筒无破口、接头反边压好、吊挂平直。

三、排放瓦斯导风筒必须吊挂距巷道顶板不得大于0.2米，排放瓦斯风筒出口要设在回风三岔口处。

四、排放瓦斯时风机风筒出口处瓦斯浓度不得大于1.0%。

五、排放瓦斯风机风筒出风口以上不得有失爆的电气设备和不合格的电缆接头。如有失爆的电气设备和不合格的电缆接头应及时处理。

六、机电段每天设专人检查排放瓦斯风机的运行情况，如发现抽排瓦斯风机存在问题，立即向有关领导汇报。

七、在排放风机风筒出风口5~10米处设置CH₄传感器一台。如风机风筒出风口处瓦斯浓度达到1.0%，立即切断抽排瓦斯风机电源。

八、抽排瓦斯风机风筒出风口10米范围内不得有人员作业。

九、通整段安排专人检查抽排风机风筒出口处各气体浓度（瓦斯、二氧化碳风）。

十、抽排瓦斯风机风筒出风口检测时，如化碳超限或长时间显示有燃烧发火迹象时，应由通整段查明原因，采取措施经行处理。

我公司专业生产：煤矿风机，对旋主扇风机，对旋局扇风机，煤气加压风机，瓦斯抽排风机，离心风

机、金属矿山用主、辅扇通风机等。今天小编来给大家介绍矿用风机的六大维护方法。

矿用风机是煤矿以及各类金属矿山等重要设备之一，并且在各类矿山施工生产中发挥着举足轻重的作用。但在实际使用中常常会出现其通风设备达不到理想的效果。基于各种矿山井筒和巷道参差不齐，所需风量和风压的要求又各不相同，所以经常有模糊匹配的情形出现。其实这个问题是可以得到有效解决的，为了更好的使风机的风压风量接近匹配的要求，我们可以在原型机的基础上进行变形设计，比如改变轮毂比；改变叶片形状和面积；集风器的优化；风筒的改造；采用高效防爆电动机等等。

K45型矿用风机-矿用主扇风机-乌兰察布矿用风机由山东海华环保设备有限公司提供。山东海华环保设备有限公司（www.haihuahuanbao.com）是从事“风机,环保设备,除尘器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王经理。同时本公司（www.zibobaoma.com）还是从事空气悬浮风机，空气悬浮鼓风机，空气悬浮离心鼓风机的厂家，欢迎来电咨询。