

# KCS矿用湿式除尘风机除尘能力高

产品名称	KCS矿用湿式除尘风机除尘能力高
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:KCS-100D 名称:除尘风机 产地:山东
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

## 产品详情

1、通风机由两台或多台工作电机组成，相邻叶轮按相对方向旋转。即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、在风机性能曲线范围内全工况过程中，改善了风机性能，两级叶轮轴功率平衡，功率相等。重点解决了：原对旋风机中的两级叶轮轴功率不平衡，在管道阻力增大时，第二级轴功率速度增大导致本级叶轮的轴功率过大易烧毁电机。矿用湿式除尘风机产品介绍矿用湿式除尘风机由矿用防抽式局部通风机与湿式振弦捕尘器(又名湿式纤维栅除尘器)组成。

### 矿用湿式除尘风机的技术特点

- (1) 采用凸台型结构设计过滤网，增大过滤网的过滤面积减小过滤风速从而在保证除尘效率的前提下，缩小除尘器的直径，增强了除尘器对煤矿井下条件的适应性
- (2) 采用配套风机与导流段的一体化结构设计，减小了除尘器的长度以及减轻了除尘器的体积
- (3) 采用离心旋流除尘脱水技术，提高了除尘器的脱水效率
- (4) 采用高效防堵喷嘴，解决了煤矿除尘用水水质较差而使一般喷嘴堵塞的问题，使除尘器能够长期稳定运行