

KCS-410D矿用防爆轴流除尘风机价格

产品名称	KCS-410D矿用防爆轴流除尘风机价格
公司名称	济宁骄阳机械设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	功率:37kw 重量:1125kg 规格:410D
公司地址	济宁市金宇路47号汇景国际城A座八层13—14号房（注册地址）
联系电话	0537-2089518 18660755750

产品详情

KCS-410D矿用除尘风机，KCS-410D矿用防爆轴流除尘风机价格，KCS-410D矿用湿式振弦除尘风机图片，除尘风机工作原理，湿式振弦除尘风机性能参数

KCS-410D除尘风机主要由矿用防爆通风机、除尘器、供水喷雾系统、脱水器和机座等部分组成。风机置于捕尘器前，电动机安装在通风机流道内，除尘器处于正压运行状态。

工作原理

在叶轮高速旋转下，由此产生的负压将含尘空气通过骨架式(负压风筒)经抽出式局部通风机吸入旋风导流体，含尘气体在螺旋状前进时（即气流沿机体外壳之内壁作螺旋形运动）呈空心锥体状，中心部分的气流都能流向边界，通过其强大的离心力分离气载粉尘实现含尘气体的一级过滤。分离掉大颗粒的含尘气体在风压作用下进入“湍流水幕+过滤板”装置，含尘气流在通过该过滤段时与不规则运动的湍流水幕充分接触，使粉尘湿润增重或凝并、滞留，同时强化了水雾雾粒与含尘气体中粉尘的冲突，提高了对微细粉尘的捕获率，也提高了过滤器的自净能力。含尘气体经过了过滤除尘后，粉尘及微粒经水幕碰撞变成湿润的尘粒、尘团随着污水流出除尘风机，洁净气体通过脱水板后从排风口排出。

产品型号： KCS-410D

工作压力： 1200

处理风量： 410 m³/min

总粉尘除尘效率% 90~98

呼吸性粉尘效率 65

额定转速： 2900r/min

功率： 37kw

进气口外径： 780mm

整机重量： 1126kg

外形尺寸： 3180 × 950 × 1200mm

适用粉尘种类： 煤、岩、水泥等亲水性粉尘