

矿用KCS-230D湿式除尘风机-18.5kw矿用除尘风机

产品名称	矿用KCS-230D湿式除尘风机-18.5kw矿用除尘风机
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-230D 名称:除尘风机 功率:18.5kw
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

因工作原理不同，矿用除尘风机有多种规格，小编在此一一给大家列举：矿用湿式振弦除尘风机，矿用湿式除尘风机，煤矿用KCS湿式折弦除尘风机，煤矿用湿式液压除尘风机，矿用气动湿式除尘风机，根据风机的名称应该能推断出风机的不同吧，不仅名称不同，工作原理不同，其风机的外形也是不同的。下面小编给大家介绍KCS-230D湿式除尘风机的工作原理：KCS-230D湿式除尘风机粒径的粉尘颗粒通过吸湿并高速碰撞后形成大颗粒的泥粒，以设定的切向速度进入旋流密度分离装置；在旋流密度分离装置中，高速旋转的气、水、泥三相混合气体在离心力场中根据粒径和密度分层，泥粒、大颗粒的水珠加速靠近并吸附到筒壁上排出，带有小水珠的干净空气在再经水气分离后排出，从而达到空气净化效果。

这就是KCS-230D湿式除尘风机的不同点，抛弃只有使用振弦过滤板捕获粉尘才能达到尘气分离，设定新技术的湿式除尘方式，改繁琐为简单，粉尘除尘效率提高达99以上。KCS-230D湿式除尘风机由于集成了多种的除尘原理，KCS-230D湿式除尘风机与同用途的其它产品相比：KCS-230D湿式除尘风机除尘范围大，本除尘风机对0.5 μm以外的粉尘粒子，都有很好的效果；除尘效率高，性能稳定，除尘效果不随工作时间改变；处理风量大、能耗低，能耗不足同用途的其它产品的1/3；结构紧凑、体积小化，结构重量减轻化，便于井下移动环境中使用；运行过程中免维护，无耗材，运行成本低。KCS-230D湿式除尘风机在总结现有的湿式除尘风机结构与技术性能的基础上进行研发，并针对矿山井下及地面的各种移动尘源和集中尘源设计并生产的新一代用途广泛的新型节能除尘通风机。

适用于对矿山井下和地面各种移动或集中尘源的除尘，如掘进工作面、翻车处、皮带转载处及锚喷喷射机等各产尘作业场所的除尘。后再给大家介绍KCS-230D湿式除尘风机安装规范，它有两种安装方式如下：
：1、KCS-230D湿式除尘风机的安装：1)除尘风机安装固定于距工作面40~50m的位置上，并随着工作面的推进而及时向前进行移动，每掘进30m向前移动一次。2)除尘风机设有支撑脚和悬吊孔，可安放于地面平稳地点，风机距地面高度不得小于300mm。或吊挂于顶板上，风机吊挂要牢靠，吊挂不得少于3条。3)除尘风机应安放于通风干燥，顶板完好，无淋水的地点，并防止受到其他腐蚀。2、KCS-230D湿式除尘风机风筒的接设方法：1)除尘风机吸风口端风筒（负压风筒），距工作面距离不大于5m处。

