

振弦过滤板结构及材质说明

产品名称	振弦过滤板结构及材质说明
公司名称	泰安市北山机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:振弦过滤板 材质:特种不锈钢丝 尺寸:600*600mm
公司地址	南湖东路9号
联系电话	17515272381 15621559368

产品详情

每一个产品都有它存在的意义，振弦过滤板也有它的作用，想要除尘，想要过滤，就离不开它。有效的发挥它的作用。

带有振弦过滤板除尘风机的工作原理：特种钢丝制造振弦过滤板（以下简称除尘风机）兼有通风和除尘双重功能，主要适用于煤矿井下粉尘比较集中的产尘作业点含尘空气就地净化，并能部分气体中的有毒有害成分。之矿用湿式除尘风机有效地使作业环境符合工业卫生标准。KCS-230D矿用湿式除尘风机用振弦过滤板在里面发挥着至关重要的作用，风机将粉尘气体与加湿喷雾水充分混合，各种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。

用特种钢丝制作的振弦过滤板，由除尘风机振弦过滤板、抽出式通风机、捕尘器等组成的KCS-230D矿用湿式除尘风机由于集成了多种先进的除尘原理，本除尘风机与同用途的其它产品相比有以下优点：1.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；2.除尘效率高，性能稳定，除尘效果不随工作时间改变；3.处理风量大、能耗低，能耗不足同用途的其它产品的1/3；4.结构紧凑、体积小化，结构重量轻量化，便于井下移动环境中使用；5.运行过程中免维护，无耗材，运行成本低。820*400除尘风机振弦过滤板制作标准图片。820*400除尘风机振弦过滤板制作标准振弦过滤板，除尘风机过滤板，振弦过滤板厂家，山东振弦过滤板价格，820*400振弦过滤板，矿用振弦过滤板尺寸820*400除尘风机振弦过滤板制作标准是按照湿式振弦除尘风机410D的标准制造而成，每块板的振弦丝是怎么缠绕都是有规定的，缠好的振弦丝再有雪花板压住，保证不锈钢丝的使用寿命。

缠丝两端面倒圆，其他边缘去毛刺飞边，铜片两面涂801胶，以防铜片脱落。矿用除尘风机外形结构可按使用要求组合成其它任意形式。KCS系列主要由 抽出式局部通风机、 机架、 捕尘器组成。而振弦

过滤板在捕尘器中重点功臣。没有振弦过滤板，捕到的灰尘没有着落，会随着空气一块出来，这样除尘就起不到实质性的作用。井下设备，特别是振弦过滤板技术领域。包括绕线框、对称平行分层布置在绕线框前后两侧的六组隔条、绕置在绕线框和隔条上的金属丝，其特征在于金属丝从绕线框向外层的隔条方向以逐渐向外层的方向绕制，金属丝从外层隔条向绕线框方向以逐渐向内层的方向绕制。本实用新型使相邻两根金属丝之间都间隔一根隔条，其间距相等，故而可提高除尘风机的除尘效率。

每一个产品都有它存在的意义，振弦过滤板也有它的作用，想要除尘，想要过滤，就离不开它。有效的发挥它的作用。