

# KCS矿用湿式除尘风机福通效果好

产品名称	KCS矿用湿式除尘风机福通效果好
公司名称	泰安市福通矿用电气有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	泰安市大汶口镇兴华街村
联系电话	86-05388712377 18653875318

## 产品详情

### 用除尘风机

1.主要用途和适用范围 KCS系列矿用湿式除尘风机（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，并能部分消除气体中的有毒有害成分。有效地使作业环境符合工业卫生标准。保证矿工的身体健康及矿井安全生产。除尘风机执行标准：企业标准Q/SDTS001-2007《KCS系列矿用湿式除尘风机》和作业标准MT159《矿用除尘器通用技术条件》。

2.结构特征 (1)KCS系列除尘风机主要由混合室、净化室、风机、脱水装置四部分组成，其结构如图1所示。其结构件均用钢板焊接而成，各段风筒由法兰盘螺栓连接，采用叶轮与电机直联方式。该机结构紧凑，坚固耐用，使用安全，维护方便。

(2)电动机的接线盒位于风机壳体外侧，以便于接线。接线盒内有六个接线端子和一个接地端子，用户根据电源电压选择接线方法，当电源电压为380V，选用 接法；当电源电压为660V时，选用Y接法。配用电动机防爆型式：隔爆型；防爆标志；ExdI风机出厂时电动机均按 接线。(3)该系列除尘风机

抛弃只有使用过滤器捕获粉尘才能达到尘气分离、净化空气的技术路线，而是利用空气动力特性具有潜在的分离气载粉尘的能力将粉尘分离捕获，即叶轮后的气流，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，极有利于其强大的离心力分离气载粉尘。根据气流的这种空气动力特性，研制成本系列除尘风机，其除尘功能完全由自身的技术特征所确定，不需要附加复杂的除尘过滤装置，解决了现有的同类产品在现场使用中滤网极易堵塞，滤网一堵塞，除尘效率明显下降，甚至失去使用价值这一困扰多年的技术难题。达到减小除尘系统阻力、提高除尘效率，更能满足现场需要。