

山西瑞洁环保煤矿除尘器

产品名称	山西瑞洁环保煤矿除尘器
公司名称	山西瑞洁环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	绛县里册南坡
联系电话	18735900151

产品详情

煤矿除尘器

采用PLC控制，除尘器的清灰与卸灰方式设置手动、自动两种方式，自动控制为定时清灰，在除尘设备开机，到达预设的清灰时间后，清灰装置自动启动，进行清灰，在需要检修时，可开启手动控制，进行单一操作。卸灰时间与间隔可根据工况自行设定。

煤矿除尘器主要由过滤室、净气室、储灰仓、支腿、清灰装置、卸灰装置、引风机、控制系统八部分组成。

- 一、净气室包括：除尘器侧开盖、清洁室换袋入孔、净化后出气口。
- 二、过滤室包括：滤袋固定板、除尘布袋、滤袋框架、过滤室筒体、
- 三、储灰仓包括：灰斗、支座、进气口。
- 四、清灰装置包括：振打电机、振打杆、及机加件。
- 五、卸灰装置包括：螺旋输送机、星型卸料器
- 六、控制系统包括：线缆、控制柜

煤矿除尘器配件介绍：

- 1、煤矿除尘器的滤袋为长方型，材质为防静电针刺毡。
- 2、清灰方式为振打清灰。
- 3、所有电机为防爆型。

4、卸灰装置采用螺旋输送机及星型卸料器

5、控制柜为PLC控制，设有有自动控制和手动控制，两种切换。

煤矿除尘器操作：

(1) 开车前必须将各润滑点检查加油。

(2) 在扬尘前开动排风机，当连续工作0.5~2小时间隔开动振打机振打一次，约3~5秒为宜。

煤矿除尘器检修：

(1) 严格注意各密封处的密封，均不允许有漏风现象。

(2) 根据实际情况定期打开检查门检查布袋是否有破损，当破损时及时更换新袋。

(3) 更换布袋时必须注意不得划破。

煤矿除尘器工作原理：

含尘气体由本机组的进气口吸入箱体经过布袋过滤，干净气体由除尘布袋内流向汇风室再经过风机排出。故被除尘粉尘阻留附在布袋外壁上。至使布袋阻力增大，故每隔0.5~2小时间隔使振打机构振打清灰一次，时间3~5秒为宜。间隔时间可根据粉尘浓度大小，布袋增阻情况调整。以减少阻力提高除尘效率，经螺旋输送机与星型卸料器排出。