

# 山下瑞洁仓顶除尘器

产品名称	山下瑞洁仓顶除尘器
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

### 仓顶除尘器

是一种用在料仓中的除尘设备，主要应用于采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业，并广泛用于过滤气体中细小的，非纤维性的干燥粉尘或在工艺流程中回收干燥粉料的一种除尘设备。

仓顶除尘器是一种自动清灰结构的单体除尘设备，仓顶除尘器在水泥、矿粉、采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业广泛，用于过滤气体中的细小的，非纤维性的干燥粉尘或在工艺流程中回收干燥粉料的一种除尘设备。仓顶除尘器除尘效率高达100%。

### 仓顶除尘器工作原理：

含尘气体由进风口进入除尘器箱体内，细小尘粒由于布袋的多种效应作用，被滞阻在布袋外壁。净化后的气体通过布袋上箱体出风口排出。随着使用时间的增长，布袋表面吸附的粉尘增多，布袋的透气性减弱，使除尘器阻力不断增大。为保证除尘器的阻力控制在限定的范围之内，由脉冲控制仪发出信号，循序打开电磁脉冲阀，使气包内的压缩空气由喷吹管各喷孔喷射到对应的文氏管（称为一次风），并在高速气流通过文氏管时诱导数倍于一次风的周围空气（称为二次风）进入滤筒，造成布袋间急剧膨胀，由于反向脉冲气流的冲击作用很快消失，布袋又急剧收缩，这样使积附在布袋外壁上的粉尘被清除，落下的灰尘进入灰库。

### 仓顶除尘器维护、检修：

1. 仓顶除尘器[3-4]投入运行后，应设专人管理维修，熟悉除尘器工作原理及技术性能，掌握调整与维修方法，每班巡回检查，建立运行纪录。
2. 压缩空气的油水分离器，过滤器、储气罐、气包班应排污一至二次。
3. 压缩空气的过滤材料每隔2 - 6个月更换一次。

4. 电磁脉冲阀每三个月应清洗一次，并更换易损件。
5. 各类橡胶密封件应定期更换。
6. 排气口如有冒灰现象，应检查滤袋是否脱落破损，螺栓（文氏管）是否松动，垫料是否老化。（可打开上揭盖检查）
  7. 如每次清灰后发现排气口冒灰，则属清灰过度，应调整清灰周期。
8. 应定期检查滤袋完好状况（三个月一次），若有破损应立即更换、修补。修补时，应用与滤袋相同材料贴补，严禁只用线对口缝合。布袋一般使用期为1 - 2年。
9. 经常保持除尘器本体的清洁，油漆有碰损处应及时涂补，至少每二年刷涂一遍。