

(斯科曼) 不锈钢水泥仓顶除尘器

产品名称	(斯科曼) 不锈钢水泥仓顶除尘器
公司名称	固安县斯科曼过滤净化设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县林城工业园区
联系电话	15075623311

产品详情

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99%。

仓顶除尘器是一种用在料仓顶部的除尘设备。仓顶除尘器主要应用于采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业料仓使用。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。

通过布袋将料仓内漂浮的粉尘颗粒隔离开，并将干净的空气排放到大气中，以此来保护环境。

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