

圆形仓顶除尘器

产品名称	圆形仓顶除尘器
公司名称	泊头诺利多尼环保机械制造有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:诺利多尼 型号:齐全 产地:河北沧州
公司地址	泊头市洼里王镇季家八里庄
联系电话	13482911118 15076763555

产品详情

圆形水泥仓顶除尘器介绍：

圆形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%。

圆形水泥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。

圆形仓顶除尘器运行及维护：

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。