

# 商砼专用除尘器

产品名称	商砼专用除尘器
公司名称	泊头市恒达除尘设备有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	河北省泊头市交河镇
联系电话	0317-8337756 15831768902

## 产品详情

仓顶除尘器,除尘器 一、简介：库顶脉冲袋式除尘器是适用于电厂灰库库顶的一种高效净化设备，它采用了先进的清灰技术，具有气体处理能力大、净化效果好、结构简单、工作可靠、维修量小等特点。我公司生产的dmc(18—120)-ii型脉冲袋式除尘器，采用了国外先进cmos集成电路控制仪，具有集成度高，可靠性强等特点；本产品经电厂长期使用证明，其性能稳定、运行可靠，深得用户信赖。

二、结构特点：dmc(18—120)-ii型脉冲袋式除尘器有以下几部分组成：

1. 上箱体：包括可掀起的盖板（或紧固式上盖板）和出风口；
2. 中箱体：包括多孔板、除尘滤袋、除尘骨架、文氏管等；
3. 下箱体：包括测压接头、检修门等；
4. 喷吹系统：包括脉冲控制仪、电磁脉冲阀、喷吹管、气包。

三、工作原理：由于库内压力作用使含尘气体由库内进入除尘器下箱体内，在含尘气体通过滤袋进入上箱体过程中，由于滤袋的过滤作用将尘气分离开，粉尘被吸附在滤袋外壁上，而净化后的气体穿过滤袋进入上箱体，从出风口排出（或抽出）。含尘气体通过除尘布袋的净化过程，随着时间的增加而吸附在滤袋上的粉尘越来越多，增加了滤袋的阻力，致使通过滤袋气体量逐渐减少。为保证除尘效果必须使阻力控制在限定范围内（一般1176-1470pa，即控制滤袋外的附灰厚度，当阻力超过一定数量时，由脉冲控制仪发出指令，按顺序触发各控制阀开启脉冲阀，此时气包内的压缩空气定时地经脉冲阀从喷吹管的各孔喷出，喷射到各对应的滤袋内，滤袋在气流瞬间反作用下急剧膨胀，使集附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。被清掉的粉尘落回库内，集附在滤袋上的粉尘备有周期的脉冲气流喷吹清除，使净化的气体正常通过，由于清灰是几组滤袋依次分别进行，并不切断需要处理的含尘空气，所以在清灰过程中，除尘器的处理能力保持不变。除尘器采用“208”涤纶绒布、针刺呢、复合针刺呢、诺美克斯（进口）作为滤袋材料，使用温度在120 以下，不适用于高温、高湿和有腐蚀性气体的净化。温度如超过120 ，可使用芳砜纶作滤袋料，其使用温度可达230 。过滤风速是指气体通过滤袋的速度，它是评价除尘器效果的重要指标，它与含尘浓度、性质、滤袋材料及清灰方式、喷吹压力有关。一般用于粉尘灰库上部时，过滤风速应小于1.0m/min