

仓顶除尘器水泥搅拌站布袋除尘器矿山除尘器

产品名称	仓顶除尘器水泥搅拌站布袋除尘器矿山除尘器
公司名称	河北晟煊环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	材质:碳钢 产地:沧州泊头 规格:可定做
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15230755735

产品详情

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

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，落下的灰尘进入灰库。

仓顶除尘器，自带法兰配件。不需要客户自己准备法兰。新型脉冲仓顶除尘器，使用寿命长，安装简单，维护方便。并且声音小，滤芯的使用寿命长，适合搅拌站行业。

原理：灰尘由进气口进入筒体，由于惯性或者引风机的吸尘原理，将灰尘吸附在除尘滤芯上，随着时间的增加除尘滤芯的灰尘越来越多，从而增加除尘滤芯阻力，致使处理风量逐渐减少，为正常工作，要控

制阻力在范围内，对除尘滤芯进行清灰，清灰时由震动电机，将附着在滤芯上的粉尘清理下来。从而降低除尘滤芯的阻力。让干净的空气排放到空气中去。