

袋式反吹除尘器的原理介绍

产品名称	袋式反吹除尘器的原理介绍
公司名称	泊头市沧净环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇城里
联系电话	0317-8171669 15933272297

产品详情

袋式反吹除尘器的原理介绍袋式反吹除尘器广泛应用于冶炼厂、钢厂、炭黑厂、电站、水泥厂等企业冶炼、筛分、粉碎和燃烧所产生的烟尘净化及回收。它保护了操作者的健康、农作物的生长、机械设备的磨损、环境的污染，粉尘的回收利用降低成本的设备。

袋式反吹除尘器分为正压式和负压式两种，首先介绍负压式。含尘气在负压作用下，由进风管进入下灰斗，在进风口的正面设有阻流板，较粗的粉尘靠碰击和重力落入灰斗，粒粉尘经除尘布袋过滤后，吸附在除尘布袋的内壁上，净化后的气体经袋滤室，通过设备顶部切换阀经排管吸入风机内，再经排气筒排入大气中。袋式反吹除尘器

除尘布袋附尘不断增加，阻力上升到规定值时，即开始清灰。设备的清灰方式靠单室反吹方式，反吹风时通过换向阀，关闭排风管，打开反吹风管，切断单室的排风。因为设备各室的进风管是相通的，而且都处于负压状态，因此由于邻室的负压抽吸作用。使气流通过反吹风管被吸入滤袋室，透过滤袋，气流由滤袋外侧进入内侧，经灰斗及该室的进风管而吸入邻室排出，此时滤袋被吸瘪。滤袋内部的积尘随之被抖落到下尘阻力降灰斗，完成单室的清灰，其余室在清灰执行机构的控制下，进行同样顺序的清灰，除到一定值时，清灰停止。