

反吹袋式除尘设备

产品名称	反吹袋式除尘设备
公司名称	泊头科瑞环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇工业区
联系电话	0317-8341555 13832740446

产品详情

DDF大型袋式反吹除尘设备广泛应用于钢厂、冶炼厂、水泥厂、炭黑厂、电站等企业冶炼、粉碎、筛分和燃烧所产生的烟尘净化及回收。它是保护操作者和人民身心健康，农作物的生长、机械设备的磨损、社会环境的污染和有用粉尘的回收利用降低成本的有效设备。滤袋排列数1000M2的是在2W的布置下的排数;3000-9000M2的是在2W4W2布置下的排数。1800M2的是在3W3的布置下的排数；10000m2的是在周围通道的布置下的排数。W表示检修通道。

入口温度729和734涤纶布耐温 < 1500 ；经三代处理的玻璃纤维布耐温 < 3000 。

设备的工作原理与结构特征

DDF大型袋式反吹除尘器分正压式（又称压入式）和负压式（又称吸入式），本说明书按负压式介绍。含尘气体在负压作用下，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，细颗粒粉尘经滤袋过滤后，吸附在滤袋的内壁上，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。滤袋附尘不断增加，阻力上升规定值时，即开始清灰。设备的清灰方式靠单室反吹风方式，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沉到降沉灰斗，完成了单室的清灰，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。