

布袋除尘器的初层清灰作用

产品名称	布袋除尘器的初层清灰作用
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

布袋除尘器的初层清灰作用:布袋除尘器的阻力达到数值后,要及时清灰,清灰时不能破坏初层,以免导致布袋除尘器的除尘效率下降.一般新滤料的除尘效率是不够高的,滤料使用一段时间后,因为筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应,滤袋表面蕴蓄了一层粉尘,这层粉尘称为初层,在此以后的运动过程中,初层成了滤料的主要过滤层,依赖初层的作用,网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率.布袋除尘器属于干式除尘装置,适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘,滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成,利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤,当含尘气体进入布袋除尘器,颗粒大、比重大的粉尘,因为重力的作用沉降下来,落入灰斗,含有较细小粉尘的气体在通过滤料时,粉尘被阻留,负气体得到净化.跟着粉尘在滤料表面的蕴蓄,布袋除尘器的效率和阻力都相应的增加,当滤料两侧的压力差很大时,会把有些已附着在滤料上的细小尘粒挤压过去,使布袋除尘器效率下降.另外,布袋除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量明显下降.