

泊头捷昂环保设备 袋式除尘器介绍

产品名称	泊头捷昂环保设备 袋式除尘器介绍
公司名称	泊头市捷昂环保设备有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:捷昂 型号:DMC-36 产地:河北省沧州市
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇常乐村
联系电话	17761572829

产品详情

1. 当含尘气流流经滤布时,比滤布空隙大的微粒,由于重力作用沉降或由于惯性作用被滤布挡住;比滤布空隙小的微粒,由于和滤布发生碰撞或被滤布纤维吸附,而停留在滤布的表面和空隙中。因此,布袋除尘器对于比滤布空隙小的粉尘微粒同样也可以取得很好的效果。

布袋除尘器的除尘作用是依靠滤袋来实现的。当含尘气体由滤袋的一面到达另一面时,粉尘被阻留在滤袋的表面,气体便被净化。积附在滤袋表面的粉尘层也能起滤尘作用,从而得到很高的除尘效率。

布袋除尘器除了有除尘部件——布袋外,还有一个很重要的组件——清灰装置。由于滤袋表面粉尘层的不断增厚,滤袋对气流的阻力逐渐增加,气体通过的能力逐渐减小。就是说,除尘器的处理风量越来越小。若无适当措施清除灰尘,滤袋会被堵塞,妨碍除尘系统的正常运行。为了让布袋除尘器持续有效地工作,必须及时清除滤袋上积灰,使滤袋经常处于比较干净的状态。因此,布袋除尘器一般都安装有清灰装置(简易袋式除尘器除外)。配有自动清灰装置的袋式除尘器都安装有控制器,用来控制清灰装置的工作次数和强度,使粉尘层厚度合适,保证除尘工作的顺利进行。同时,除尘器还安有收集粉尘的灰斗,收集清落的粉尘。灰斗下方一般设排灰机械,如螺旋输灰机,刮板输送机,排灰阀等。

布袋除尘器一般都设有外壳,将滤袋和清灰机构等部件装在外壳内。外壳通常被分为两个除尘器除尘机制部分:一部分是尘气室,装有进气口,是含尘气体进入的地方,是净化后的气体排出的地方。另一部分是净气室,装有排气口,在壳体上有人孔或手孔,以便检查和维修