

除尘过滤袋 共发环保厂直销电厂工业化工厂

产品名称	除尘过滤袋 共发环保厂直销电厂工业化工厂
公司名称	泊头市共发环保设备有限公司
价格	8.00/条
规格参数	共发:除尘过滤袋 PPS:白色 河北:3-5天
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区交警队南行100米周庄路口东行300米（注册地址）
联系电话	18233758157

产品详情

工作原理:布袋除尘器是一种干式除尘装置,它适用于捕集细小、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,由于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,使气体得到净化。

一般新滤料的除尘效率是不够高的,滤料使用一段时间后,由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应,滤袋表面积聚了一层粉尘,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,依靠初层的作用,网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。随着粉尘在滤料表面的积聚,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,使除尘器效率下降,另外除尘器的阻力过高会使除尘系统的风量显著下降,因此除尘器的阻力达到一定数值后,要及时清灰,清灰时不能破坏初层,以免效率下降。

布袋除尘器结构主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。布袋除尘器性能的好坏,除了正确选择滤袋材料外,清灰系统对布袋除尘器起着决定性的作用。为此,清灰方法是区分布袋除尘器的特性之一,也是布袋除尘器运行中重要的一环。

应用：炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统。垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流体化床锅炉等烟气过滤。沥青混凝土搅拌，建材、水泥陶瓷、石灰、石膏等生产场所。铝电解、铅、锡、锌、铜及其他稀有金属的冶炼烟气过滤，微细物料回收，液、固分离。化工、焦炭、炭黑、染料、制药、塑胶等领域的液固分离及微细物料回收。采矿、粮食加工、面粉、电子行业、木材加工等的粉尘治理和净化收集。

结构设计:除尘布袋一般按照清灰方式不同分为脉冲式除尘滤袋，振打式除尘布袋，反吹式除尘布袋,根据形状不同，还有圆袋型，扁袋型，信封型。

除尘布袋还有不同的袋口与袋底设计方式可供选择。

制作标准

除尘布袋的纵向缝线必须牢固,平直且不得少于三条.除尘布袋袋口的环状缝线必须牢固且不得少于二条.除尘布袋防瘪环的环状缝线必须牢固且每边不得少于二条.除尘布袋袋底的环状缝线允许单线,但必须缝制二圈以上.除尘布袋下料长度尺寸偏差为 $\pm 10\text{mm}$,除尘布袋的周边缝制针码要均匀,袋纵向针码不得小于15针/10cm,横向针码不少于12针/10cm;缝制好的布袋不得有漏洞,损伤缺陷;直径大于200mm,长度大于5000mm的布袋应做拉伸试验,其伸长量应符合要求。

a)不允许连续跳线且1m缝线内跳线不超过1针、1线、1处;

b)无浮线;

c)不允许连续掉道且1m内掉道不超过1处。