

工业除尘器布袋涤纶防尘过滤袋常温清灰布袋耐高温布袋有哪些特点

产品名称	工业除尘器布袋涤纶防尘过滤袋常温清灰布袋耐高温布袋有哪些特点
公司名称	泊头市铭然环保设备有限公司
价格	8.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇范徐村
联系电话	17332777365

产品详情

铭然环保除尘器布袋介绍

除尘布袋是除尘设备上必不可少的配件之一，一般被称为：除尘滤袋、除尘袋、过滤袋、滤袋、收尘袋、集尘袋、除尘过滤袋、除尘器布袋，除尘布袋是袋式除尘器运行过程中的关键部分，一般是圆筒型滤袋垂直的吊挂在除尘器中。

布袋除尘器的滤料就是合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。根据需要再把布或毡缝成圆筒或扁平形滤袋。根据烟气性质，选择出适合于应用条件的滤料。通常，在烟气温度低于120℃，要求滤料具有耐酸性和耐久性的情况下，常选用涤纶绒布和涤纶针刺毡；在处理高温烟气(<250℃)时，主要选用石墨化玻璃丝布；在某些特殊情况下，选用炭素纤维滤料等。

布袋除尘器运行中控制烟气通过滤料的速度(称为过滤速度)颇为重要。一般取过滤速度为0.5—2m/min，对于大于0.1m的微粒效率可达99%以上，设备阻力损失约为980—1470Pa。

每种类型的布袋除尘器都要选择相对应的除尘布袋，布袋除尘器的除尘布袋应该怎么来选择呢？

1、振动清灰：这种清灰方法的特点是施加于粉尘层的动能较脉冲喷吹、反吹风型要小，是低能型清灰，所以，宜用织物除尘滤袋。富柔软性织物的振动波传递较好。

2、反吹风(反吸风缩袋)清灰：这种清灰方式一般使用织物除尘布袋，但也可使用布重比较轻(300~400g/m²)、富有柔软性、尺寸变化小的毡料。其中使用玻纤除尘布袋的居多，并用于大型袋式除尘器居多。除尘滤袋的吊装、缝制等均有一定要求，如不注意则对除尘滤袋使用寿命有较大影响。

3、脉冲喷吹清灰：这种清灰方法施加于粉尘层的清灰动能是很好的，是一种外滤清灰的典型方式。清灰力很强，除尘布袋纱线内部附着粉尘的残留量比较少，使用的除尘布袋一般是毡或针刺毡。在脉冲喷吹作用下除尘滤袋瞬间变形很大，产生应力很大，所以必须用抗张力强的滤料。除尘布袋与骨架经常摩擦，因而要使用耐摩除尘滤袋，也可以使用织物除尘布袋。

除尘布袋特点

- 1、滤袋运用寿命长，维修方便。
- 2、滤袋选用骨架装置，密封性能好，结实牢靠。
- 3、锅炉除尘器进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。
- 4、锅炉除尘器除尘效率高，过滤作用好，外形尺寸小，运行稳定。
- 5、箱体选用气密性规划，密封性好，查看门用的密封材料，漏风率很低。

影响滤袋的使用寿命的因素如下：

滤袋的品种使用不当；滤袋的品质；过滤气速；粉尘负载；粉尘成份；粉尘特性；清洗方法；清洗频率；系统开机、停机次数；以及相关的维护工作。

在评定滤袋的使用寿命时，应考虑是否使用不当，认真检查、记录除尘器工作情况，除尘器是否经常在露点以下开机、关机，以及脉冲清洗的周期、清洗时间是否合理，加装差压计、温度计是保证纪录的先决条件，也是保证除尘器正常运行的措施。

使用于炼铁厂、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、木材加工等的灰尘治理和净化收集。

泊头市铭然环保设备有限公司技术力量雄厚，配置了由国外引进的设备，使公司发展成为一个设备，工艺精良，产品种类繁多的多元化企业。聚集了各类技术人才，几十名高素质的管理人员和技术人人员活跃在生产一线，并且不断地与科研部门联合开发新技术新产品并将之推向市场，始终保持良好的市场竞争力。我公司以诚信为本，以质量求生存，以信誉求发展；一贯在平等互利的基础上同客户建立长期友好的贸易关系，热烈欢迎新老客户来、各地经销商、代理商来电函洽谈业务！