

涤纶针刺毡除尘布袋 覆膜除尘袋 氟美斯高温除尘布袋

产品名称	涤纶针刺毡除尘布袋 覆膜除尘袋 氟美斯高温除尘布袋
公司名称	泊头市富泰环保设备有限公司
价格	13.00/个
规格参数	品牌:富泰环保 型号:袋式 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇杨王村北
联系电话	17065608788

产品详情

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。

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。

分类

一、加工方法

按加工方法主要分为机织滤料除尘布袋、非织造滤料除尘布袋和复合滤料除尘布袋三种。

1、机织滤料除尘器滤袋：用织机将相互垂直排列的经纱线和纬纱线，按一定的组织规律织成的滤料，以

字母w表示;

2、非织造滤料集尘滤袋：不经过一般的纺纱和织造过程，直接将纤维成网或纱线成层，交错、粘合、针刺、熔喷或纺丝制成的片状滤料，以字母nw和具体加工方法的代号组成的复合字母表示;

3、复合滤料除尘布袋：用两种以上方法制成或两种以上材料复合而成的除尘布袋滤料，以字母c表示。

注意事项：

1)新工艺旧布袋不应混装，避免损坏时间不同影响除尘设备正常工作。

2)布袋的老化。主要由于以下原因引起的，须进行原因调查，采取消除措施并更换除尘滤袋。

因异常高温而硬化收缩;

因与酸、碱或有机溶剂的蒸气接触反应;

与水分发生反应。

3)滤布不宜挂得过松或过紧，过松容易积尘，过紧容易拉坏。

4)更换下来的布袋，先用压缩空气吹净，再检查有无破洞，有破洞修好后留待更换。如被粉尘糊住的布袋，用水冲洗，凉干后留待更换。

5)除尘布袋的堵塞。布袋发生堵塞时，使阻力增高，可由压差计的读数增大表现出来。布袋堵塞是引起布袋磨损、穿孔、脱落等现象的主要原因。引起除尘布袋堵塞的原因，一般采取下列措施：

暂时地加强清灰，以消除布袋的堵塞;

部分或全部更换布袋;

调整安装和运行条件。