

锅炉除尘布袋价格,除尘布袋生产厂家

产品名称	锅炉除尘布袋价格,除尘布袋生产厂家
公司名称	泊头市富泰环保设备有限公司
价格	10.00/条
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

锅炉除尘布袋价格,除尘布袋生产厂家

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。

二、织物组织

按织物组织主要分为平纹滤料除尘布袋、斜纹滤料和锻纹滤料三种。

- 1、平纹组织：这是最简单的织造形式，每根经纱和每根纬纱上下交替，但平纹组织有难以清灰和易于堵塞等缺点，因此，这种织造组织已很少用作除尘滤料；
- 2、斜纹组织：是由二根上，四根下的经纱同时与纬纱交织而成，经纬纱交织点逐步向左或向右移动；斜纹组织分单面斜纹和双面斜纹；斜纹织布的柔性和弹性都优于平纹织布，机械强度略低，受力后易错位，但其耐磨性好，除尘效率和清灰效果也较好，是机织滤料最常用的一种组织；
- 3、锻纹组织：可根据织物表面上所见的是经纱还是纬纱分为经面锻纹和纬面锻纹；锻纹组织的特点是平滑，表面有光泽，非常柔软，弹性和透气性好，同时由于纱线具有迁移性而易于清灰。

三、滤袋断面形状

按滤袋断面形状分主要分为圆形、扁形和异形三种。

- 1、圆形：除尘滤袋为圆筒形。其规格用直径×长度即 $d \times l(\text{mm})$ 表示；
- 2、扁形：除尘器滤袋为扁平形，其中包括矩形和梯形，其规格用周长×长度即 $p \times l(\text{mm})$ 表示；
- 3、异形：形状特异的滤袋，其规格以其构造的特征参数表示。

四、过滤方式

按过滤方式主要分为内滤式和外滤式两种。

- 1、内滤式除尘布袋：含尘气体经过滤袋的内表面过滤后，粉尘被阻隔在滤袋的内表面上，这种过滤方式叫内滤式；
- 2、外滤式除尘器滤袋：含尘气体经过滤袋的外表面过滤后，粉尘被阻隔在滤袋的外表面上，这种过滤方式叫外滤式。

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。

我公司主要产品有：锅炉行业除尘器、木工行业除尘器、白灰窑除尘器系列、脱硫除尘器系列、滤筒除尘器系列、破碎筛分除尘器、冶金行业除尘器、水泥行业除尘器、钢铁行业除尘器、洗煤行业除尘设备、化工行业除尘设备、布袋除尘器系列、单机除尘器系列、旋风除尘器系列、静电除尘器系列、除尘器布袋系列、除尘器骨架系列、电磁脉冲阀系列、脉冲控制仪(柜)系列、星型卸料器系列、等系列其他相关配件产品。泊头市科惠除尘设备有限公司是一家集设计、生产、服务、安装为一体的专业化小型锅炉除尘器、木工除尘器、布袋除尘器、脱硫除尘设备、除尘器布袋等生产企业。我公司采取“依靠科技，不断创新，紧密加工”的质量方针，秉承“诚信经营，品质优良，服务周到”的经营理念，始终坚持“质量第一、价格合理、信守合同、并提供可靠的技术服务，代办托运”的企业宗旨，为广大客户提供更加优惠的产品以及更加优质的服务。