

# 涤纶防静电除尘布袋,除尘器扁布袋,九州环保

产品名称	涤纶防静电除尘布袋,除尘器扁布袋,九州环保
公司名称	河北九州环保工程有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:九州 型号:可定制 用途:过滤粉尘
公司地址	河北省泊头市四营开发区
联系电话	0317-8046000 18931723716

## 产品详情

在美塔斯、氟美斯之后，我公司为钢铁高炉煤气及气箱脉冲除尘器研制生产的玻美四氟合成纤维高温过滤毡，更具合理、适应不同行业高温气体除尘需要，以进口纤维P84为主及其它特细纤维混合制成。具有耐200~280℃的高温，又能具备进口纤维耐磨性，与国内其它合成纤维高温过滤毡相比又改进了工艺，采用了气流成网的方法，避免了锣拉成网的金属磨擦纤维，毡网厚薄不一的弱点；从而保持纤维原有的强力，使毡网厚薄误差在30g/m<sup>2</sup>之内，价格也得到了合理的控制。用科学的处理配方，经浸渍、轧光、固化得到较完美的产品，很受客户欢迎。玻美四氟合成纤维高温过滤毡性能指标品种性能BMSF克重(g/m<sup>2</sup>)>950厚度(mm)2.0透气度(m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min)10-16断裂强度经向>2100纬向>2100断裂伸长率经向<10纬向<10连续工作温度(℃)250短时工作温度(℃)300过滤风速(m/min)1~1.5耐酸性优耐碱性良耐磨性良水解稳定性良后整理方法特氟隆处理注：BMSF滤袋在钢铁高炉煤气除尘器中使用最为理想，寿命可达2~3年，在高温、粉尘颗粒特细，过滤风速在1.2米/分以上的除尘器均可使用。

## 定义

除尘滤袋是一种高效的除尘滤料，具有通气性能好，除尘效率高，并且有一定的耐酸，耐碱及耐热能力，编织过程中采用了多边拉绒，提高了织物厚度，富有弹性，除尘效果非常好，除尘率可达99.99%。除尘滤袋是采取涤纶短纤或者长纤维为原料，使用寿命一般是玻璃纤维织物的4-6倍，有良好的透气性，集尘率高，容清灰，除尘效率可达98.99%。

## 原理

滤袋是袋式除尘器运行过程中的心脏，通常圆筒型的脉冲式滤袋垂直地悬挂在除尘器中含尘气体由进风口进入除尘器，经过灰斗的导流板，使气体中的部分大颗粒粉尘受惯性力的作用被分离出来，直接落入灰斗。含尘气体进入箱体的滤袋过滤区，绝大多数粉尘被捕集在滤袋的外表面，而干净气体通过滤料进入滤袋内部，净化后的气体经过滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。滤袋内部的笼架用来支撑滤袋，防止滤袋塌陷，同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

## 分类

- 1、按除尘滤袋横断面的形状分为：扁形袋（梯形及平板形）和圆形袋（圆筒形）。
- 2、按进出风方式分为：下进风上出风及上进风下出风和直流式（只限于板状扁袋）。
- 3、按除尘滤袋的过滤方式分为：外滤式及内滤式。
- 4、按除尘滤袋温度承受能力分为：高温型、中温型、常温型
- 5、应用领域：炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂、水泥厂、化工厂、粮食加工厂、炭黑厂、铝厂等

（1）低温类，适用于生料磨、水泥磨、库顶库底等局部扬尘点袋式除尘器使用，而用于高湿含量条件下还需对其表面采用拒油防水处理剂进行表面处理。

（2）常、高温类，适用于水泥立窑、旋窑窑尾、冷却机、烘干机等高温废气处理的袋式除尘器，而用于高温、高湿含量条件下还需对其表面采用拒油防水处理剂进行表面处理。