

# 高硅氧高耐折脉冲除尘布袋

产品名称	高硅氧高耐折脉冲除尘布袋
公司名称	佛山市滤之杰环保科技有限公司
价格	15.00/个
规格参数	品牌:滤之杰 规格:可订制 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇罗村芦塘惠祥路1号
联系电话	0757-86480925 18026385286

## 产品详情

高硅氧除尘袋 布袋除尘器常用的几种耐高温除尘布袋高温除尘布袋通常在处理高温烟气(<250 )时，主要选用石墨化玻璃丝布，在某些特殊情况下，选用炭素纤维除尘布袋等。一般情况下，脉冲喷吹布袋除尘器选用针刺毡，分室反吹布袋除尘器或机械振打布袋除尘器选用机织布。

1、美塔斯针刺毡布袋美塔斯针刺毡除尘布袋具有耐高温、高强度、抗酸碱腐蚀、耐磨、抗折等特点。经过不同的表面化学处理与后整理技术,还具有易清灰、拒水防油、防静电等功能，并有适合200 ° C-300 ° C系列产品。

2、氟美斯布袋氟美斯布袋具有耐高温、高强度、抗酸碱腐蚀、耐磨、抗折等特点，氟美斯布袋经过不同的表面化学处理与后整理技术，氟美斯布袋还具有易清灰，拒水防油、防静电等特点；并有适合不同温度段的系列化产品。氟美斯布袋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—1.5m / min，对于大于0.1 μ m的微粒效率可达99%以上，设备阻力损失约为980—1470Pa。氟美斯布袋与玻璃纤维布袋相比，氟美斯布袋的耐磨性、抗折性及剥离强度有明显的提高，可承担高过滤负荷。氟美斯布袋过滤速度可达1.0m/min，运行阻力低。氟美斯布袋与合成化纤耐高温除尘布袋相比，克服了化纤除尘布袋伸长率大、变形大、耐温低、耐腐蚀性差的弱点；并且氟美斯布袋尺寸稳定性、强度更好，并且价格低于其它耐高温化学纤维。氟美斯布袋广泛应用于钢铁、冶炼、化工、炭黑、建材、电力等部门。

3、玻纤针刺毡布袋玻纤针刺毡除尘布袋是一种结构合理、性能较好的耐高温过滤材料。它不仅具有玻纤织物耐高温、耐腐蚀、尺寸稳定、伸长收缩率极小，强度高的优点，而且毡层纤维承单纤维，三维微孔结构，孔隙率高，对气体过滤阻力小，是一种较高速、高效的高温过滤材料。与其它耐高温化纤毡相比，具有价格低、运行阻力低，过滤精度高、耐温更高等特殊优点。适用于钢铁、冶金、炭黑、发电、水泥、化工等行业高温烟气过滤。

4、PPS耐酸针刺毡布袋PPS耐酸针刺毡布袋工作温度190 ，短时工作温度232 ，熔点285 ，极限氧指数34~35。含氧量在15%或以下的场合均可适用。燃料中含硫或烟道气中含硫的氧化物，现已证明其是抗酸碱腐蚀、抗化学性很强的纤维。烟道中含湿气的场合。在温度190 ~232 工矿条件下，气布比高达5:1

做线上清灰及气布比6:1作离线清灰时，PPS滤袋具有优异的性能纪录。PPS纤维具有强度的完整保持性和内在的耐化学性，可以在恶劣的环境中保持良好的过滤性能，并达到理想的使用寿命。在过滤燃煤锅炉、垃圾焚烧炉、电厂粉煤灰的集尘处理等脉冲清灰式除尘器中，PPS过滤毡是理想的过滤材料。

综上所述，每种除尘布袋都有自己的优点，只有合适客户自己工况的除尘布袋才是好的，我们建议客户根据自己的工况和经济状况来选购。除尘布袋是决定布袋除尘器除尘效率和工作温度的关键配件，选择滤料要根据气体的温度、湿度和化学特性，颗粒物的尺寸、重量、外形、有否琢磨性以及含尘浓度、过滤速度、清灰方式、排放浓度和布袋除尘器的工作制度等因素综合考虑。燃煤锅炉除尘布袋专用高效滤料燃煤锅炉除尘布袋的专用滤料DCE911M高硅氧改性纤维除尘布袋滤料追求高效过滤，具有易于粉尘剥离及经久耐用效果。高硅氧改性纤维除尘布袋滤料的耐高温、抗结露与化学稳定性，不老化等性能决定了它对高温、高湿与高腐蚀性气体有着极强的适应能力。特别是对高浓度、高湿度、微细颗粒含尘气体使用效果更佳。这些性能都是目前常规耐高温滤料无法比拟的。它的正常使用寿命可达3年以上，3年内使用常规耐高温滤料所需的资金，大大的超过使用高硅氧改性纤维除尘布袋滤料的投入。高硅氧改性纤维除尘布袋滤料的特殊结构而使除尘效率可高达99.99%。大大的超过了国家标准。接近于零排放。除尘布袋的选用至关重要，它直接影响除尘器的除尘效果，运行费用。选取除尘布袋应从下列几个方面选择：气体的温度，潮湿度和化学性，颗粒大小，含尘浓度，过滤风速，清灰方式等因素。高硅氧改性纤维除尘布袋具有强度的完整保持性和内在的耐酸碱化学性，可以在恶劣的环境中保持良好的过滤性能，并达到理想的使用寿命。在过滤燃煤锅炉、垃圾焚烧炉、各种工业炉窑的烟尘处理等脉冲清灰式除尘器中，高硅氧改性纤维除尘布袋滤料是理想的过滤材料。高硅氧改性纤维除尘布袋滤料的耐腐蚀原理是滤料中含有硅元素所决定的，我们知道硅是玻璃的主要元素，玻璃的耐酸碱性能毋庸置疑，酸碱一般存放在玻璃容器中。而我们的改性纤维除尘布袋滤料正是利用了硅的这一特性。它的耐腐蚀性比其他滤料无法比拟的。高硅氧改性纤维除尘布袋滤料技术参数：克重：760g/m<sup>2</sup>材质:高硅氧改性纤维厚度：0.8mm透气量：3-150px<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>.s经向拉力：> 3000N/5 × 500px纬向拉力：> 3000N/5 × 500px伸长率%：经向 < 2% ， 纬向：< 2%耐酸性：强 耐碱性：强使用温度： 260 短时280 ，  
后处理：FTRE浸渍、覆膜、耐酸处理