

- **PPS 滤袋,PPS 针刺毡,高温除尘布袋,化工电力专用滤袋**



- PPS 滤袋过滤毡是我公司选用美国、日本等国生产的聚苯硫醚（PPS）纤维，

按照其它耐高温过滤毡的生产工艺制造、加工的过滤材料，为耐高温除尘布袋的主要品种之一。



**0317-8348461**

**13930756001** <http://www.chuchenhb.com/chuchenqibudai/PPSbudai.html>

- PPS **滤袋**过滤毡是我公司选用美国、日本等国生产的聚苯硫醚（PPS）纤维，按照其它耐高温过滤毡的生产工艺制造、加工的过滤材料，为耐高温过滤材料的主要品种之一。PPS 针刺滤料在以下场合的应用中性能卓越。PPS 也称聚苯硫醚纤维。该纤维是美国 Phillip 公司开发并于 1983 年推向市场的新型耐高温纤维。目前，我国耐高温针刺过滤毡市场主要以有机纤维 Nomex Conex, Kermel 和无机纤维玻璃纤维为原料生产的针刺过滤毡。有机纤维的物理性能明显优于无机纤维。聚苯硫醚纤维纤维是近年来耐高温有机纤维中又一种高功能纤维-----不仅能耐高温，而且具有其它耐高温纤维无可比优良抗腐蚀性能。以聚苯硫醚纤维制成的针刺过毡突出优点表明在以下几方面：

- 1、良好的耐温性 熔点 285℃，连续使用温度 190℃，瞬间使用温度 230℃。
- 2、优良的耐腐蚀性聚苯硫醚纤维纤维在耐有机酸、无机酸、酸、氧化剂等方面都优于 Nomex Conex 和 Kermel 纤维。
- 3、极佳的阻燃性聚苯硫醚纤维的极氧指数（LDI）为 34-35，该纤维是一种不燃物。聚苯硫醚纤维针刺过毡不仅具有耐高温性能，而且还有抗腐蚀的独特性能。

广泛应用于冶炼、化工、建材、火电、垃圾焚烧炉、燃煤锅炉等行业高温恶劣的工况条件，是一种优质高效耐高温滤料。我公司选用美国和日本生产的聚苯硫醚纤维，按照其它耐高温针刺过毡生产工艺，专业生产聚苯硫醚（PPS）针刺过毡，产品质量达到国外发达国家同类产品水平。 纤维组成 **除尘器框架**

PPS+PTFE 处理**除尘滤袋**

在袋式除尘领域，通常都将**除尘布袋**比做袋式**除尘器**的心脏，**布袋除尘器**能处理什么样的含尘烟气，主要还取决于用来制造布袋的化学纤维本身的条件。一般的烟气温度条件下，只需要除尘滤袋能够耐 150℃以下的温度，这些场合，涤纶、丙纶、晴纶、锦纶等化学纤维可以基本胜任。而对于烟气温度比较高的场合，如：化工、炭黑（白炭黑）尾气、炼铁厂高炉煤气、水泥厂立窑尾气、电石厂窑炉尾气、铸造、炼钢厂烟气、沥青混凝土搅拌沥青烟气、耐火砖窑炉烟气、焦化烟气等，一是因为这些含尘烟气粉尘因受比电阻限制不适合于电收尘器收集，只能用布袋或其它方式收集；二是如需将含尘烟气温度降至 150℃以下的投资较高或受现场场地的限制；三是因为含尘烟气中因为含有硫的成份，含尘烟气具有酸"露点"含尘烟气只能在酸露点以上即温度较高的状态下进行过滤分离等因素，这样就需要有一种能耐受较高温度的化学纤维**高温布袋**用来制做滤材。

产品名称 PPS/PPS A500SG

纤维 100%PPS

河北.泊头 电话/传真：0317—8348461 手机：13930756001 网址：<http://www.chuchenhb.com>

---

基布 100%PPS  
平方克重 500g/m<sup>2</sup>  
厚度 1.8mm  
密度 0.28g/cm<sup>3</sup>  
透气量 130L/dm<sup>2</sup>.min  
断裂强度-纵向 ≥800 N/5cm  
断裂强度-横向 ≥1000 N/5cm  
伸长@200N/5cm-纵向 <5%  
伸长@200N/5cm-横向 <5%  
热收缩@210degC,90min 1%  
爆破强度 >300 N/cm<sup>2</sup>  
连续工作温度 160℃  
瞬间工作温度 190℃  
后处理 热定型、烧压