

# 无锡电厂PPS滤袋 PPS耐高温滤袋 PPS滤袋技术参数

产品名称	无锡电厂PPS滤袋 PPS耐高温滤袋 PPS滤袋技术参数
公司名称	江苏鑫泉环保材料有限公司
价格	5.00/件
规格参数	鑫泉:鑫泉 143*27:143*2750 江苏:江苏
公司地址	阜宁县阜城滤料产业园10号(C)
联系电话	13390748222

## 产品详情

无锡电厂PPS滤袋 PPS耐高温滤袋 PPS滤袋技术参数

PPS滤袋 产品技术参数：

名称:PPS针刺毡（聚苯流酸针刺毡）

材质:PPS纤维/PPS基布

克重:500g/m<sup>2</sup>

透气性:80 ~ 100m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/s

经向拉力: > 1200N/5 × 20cm

纬向拉力: > 1000N/5 × 20cm

经向伸长:30%

纬向伸长:30%

耐酸性:优

耐碱性:优

使用温度: 170 瞬间180

过滤风速:1.0 ~ 1.2m / min

后处理方式:高温热压及烧毛、特氟隆处理

PPS耐高温除尘布袋是选用美国、日本等国生产的聚苯流醚（PPS）纤维PPS滤袋，按照其它耐高温除尘布袋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针刺毡滤料在以下场合的应用中性能卓越。PPS耐高温除尘布袋也称聚苯流醚纤维。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。PPS耐高温除尘布袋有机纤维的物理性能明显优于无机纤维。PPS针刺毡聚苯流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。

以聚苯流醚纤维制成的针刺过毡突出优点表明在以下几方面：PPS滤袋,PPS针刺毡,高温除尘布袋,化工电力专用滤袋

- 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流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、极佳的阻燃性聚苯流醚纤维的极氧指数（LDI）为34-35，PPS针刺毡该纤维是一种不燃物。聚苯流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。选用美国和日本生产的聚苯流醚纤维，按照其它耐高温针刺过毡生产工艺，专业生产聚苯流醚（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PPS + PTFE处理除尘滤袋耐高温抗腐蚀除尘布袋 在袋式除尘领域，PPS耐高温除尘布袋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，PPS耐高温除尘布袋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、PPS针刺毡耐火砖窑炉烟气、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，PPS耐高温除尘布袋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"lu点"含尘烟气只能在酸lu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。

pps滤袋工作温度170 ，短时工作温度232 ，熔点285 ，它的氧指数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。用于垃圾焚烧炉、炼焦炉、窑炉、化学品干燥等过程的烟气净化过程。

- 1、PPS滤袋持续工作温度可达到190 ，瞬时温度220 。
- 2、耐高温pps滤袋有着的抗水解性和耐酸碱腐蚀，PH值范围1-14。

- 3、PPS滤袋可在含氧量低于16%的工况下运用（但温度要控制在适当范围）。
- 4、过滤风速可选1—1.5m/min，从而减少设备体积，降低设备造价。
- 5、PPS滤袋工作温度170℃，短时工作温度232℃，熔点285℃，极限氧指数34~35。
- 6、PPS滤袋含氧量在15%或以下的场合均可适用。

PPS针刺毡 | PPS针刺毡厂家 | PPS针刺毡价格 | PPS针刺毡规格 | PPS针刺毡材质 | PPS针刺毡批发 | PPS针刺毡零售 | PPS针刺毡定制 | PPS针刺毡询价 | PPS针刺毡 | PPS针刺毡供应商 | PPS针刺毡生产商-盐城市鑫泉工业用布有限公司-鑫泉-盐城鑫泉-盐城市鑫泉-专业生产：PPS针刺毡|PPS滤袋|PPS除尘滤袋|PPS除尘袋|PPS除尘布袋|PPS收尘袋|PPS收尘布袋|PPS收尘滤袋|PPS覆膜滤袋|PPS覆膜除尘滤袋|PPS覆膜除尘布袋