

# PPS工业覆膜除尘布袋 锅炉用针刺毡集尘滤袋

产品名称	PPS工业覆膜除尘布袋 锅炉用针刺毡集尘滤袋
公司名称	廊坊欧瀚环保科技有限公司
价格	35.00/件
规格参数	欧瀚:130 133:135 河北省廊坊市:140
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区王龙村792号（注册地址）
联系电话	17746215400

## 产品详情

### PPS工业覆膜除尘布袋 锅炉用针刺毡集尘滤袋

PPS+PTFE混纺针刺毡滤袋是一种优质的耐高温滤袋品种,具有良好的耐高温、耐腐蚀性能,尤其针对燃煤锅炉排放的含硫高温烟气,可在含氧量在15%或以下的场合均可适用。

PPS+PTFE滤袋是将PPS纤维与PTFE纤维混合,针刺到综合性能\*的PTFE基布上形成的耐高温复合除尘滤袋。这样的复合可以发挥PPS和PTFE两方的优势,是一种提高了工况针对性以及性价比的工艺。PPS工业覆膜除尘布袋 锅炉用针刺毡集尘滤袋

相对于PPS滤袋,PPS+PTFE混纺针刺毡滤袋的抗氧化、耐腐蚀性能大幅度提高,并了滤料的衰老时间,相比于PTFE滤袋,PPS+PTFE复合滤袋的耐磨性能有所提高,并降低了生产成本。

复合后的PPS+PTFE滤袋提高了表面的光滑度,使滤袋的清灰工作更容易进行,还能够降低袋式除尘器的运行阻力,减少了滤袋的发生堵死现象的概率。将PPS与PTFE两者滤料结合可以大幅度的延长了滤袋的使用寿命。PPS+PTFE滤袋对于高浓度、高湿度、高净化要求的含尘气体,净化,在恶劣的工况中运行效果较佳。

PPS+PTFE混纺针刺毡除尘器布袋是采用PPS和PTFE两种化学稳定性都极强的功能性纤维按梯次工艺复合制成,使各自优良性能得到充分发挥。聚苯硫醚PPS纤维滤料具有\*\*的耐酸碱和抗水解性能,是燃煤锅炉烟气处理\*\*\*理想的滤料。其缺点是抗氧化性较差,当被处理的烟气中氧(O<sub>2</sub>)含量超过8%时,长期运行温度超过160 时,PPS材料也会发生氧化而失效。PTFE纤维具有不燃,能耐强酸强碱、抗强腐蚀性试剂或溶剂、不老化、不氧化、耐高、低温等优越性能,能够很好的弥补PPS纤维的缺点,PPS+PTFE针刺毡能够达到优异的过滤效果及使用寿命。根据工况条件可制作:PPS/PTFE/PPS、PPS超细,PPS/PTFE/PPS、PPS.PTFE/PTFE/PPS、PI.PPS/PTFE/PPS、PPS/PTFE等多种复合滤料,使用寿命达到2~4年。序号 名称  
单位 参数1 纤维 50%PPS+50%PTFE 2 滤料 50%PPS+50%PTFE针  
刺含20%超细纤维 PTFE基布3 滤袋缝制工艺(包括缝制采用线材质) PTFE缝纫线(3针6线)4

重量( 600g/m<sup>2</sup>) g/m<sup>2</sup> 600 5 厚度 mm 1.7 6 密度 g/cm<sup>3</sup> 0.33 7 透气量 L/dm<sup>3</sup>.min 130 8  
纵向断裂强度(>90da) N/5cm 大于800 9 横向断裂强度(>90da) N/5cm 大于1100 10 纵向伸长@200N/5cm  
% 小于2% 11 横向伸长@200N/5cm % 小于2% 12 热收缩@210 ,90min % 小于1.5% 13 \*强度 N/cm<sup>2</sup>  
大于300 14 氧含量8%时长期使用温度 小于160 15 氧含量10%时长期使用温度 小于150 16  
后处理 烧毛、压光、热定型、防油、防水涂层处理 PPS工业覆膜除尘布袋  
锅炉用针刺毡集尘滤袋