

PPS+PTFE混纺针刺毡滤袋，宁杰锅炉除尘器布袋

产品名称	PPS+PTFE混纺针刺毡滤袋，宁杰锅炉除尘器布袋
公司名称	河北宁杰环保科技有限公司
价格	30.00/条
规格参数	宁杰:160-8000
公司地址	河北省沧州市泊头市岔道口街
联系电话	0317-8290691 18031762621

产品详情

宁杰公司生产的PPS+PTFE除尘布袋是选用聚苯硫醚纤维和聚四氟乙烯纤维经混纺而成的针刺毡滤料制作而成的。我们选用PTFE纤维为基布，其中聚苯硫醚纤维和聚四氟乙烯纤维的占用比例一般为5:5，如果有其它要求可以按照其要求纺织滤料定做其成分和所含比例，选用进口的PPS纤维（国产），制作出来的布袋性能更稳定，抗腐蚀、耐高温。

该高温除尘布袋可应用在锅炉行业，属高温布袋，在连续工作情况下能承受190 的高温，能承受瞬间230 的高温。因PPS的抗氧化性能差，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，PPS+PTFE混纺针刺毡滤袋能够很好的弥补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。

序号 名称 单位 参数
1 纤维 50%PPS+50%PTFE
2 滤料
50%PPS+50%PTFE针 纯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/m²） g/m² 600
5 厚度 mm 1.7
6 密度 g/cm³ 0.33
7 透气量 L/dm³.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 爆破强度 N/cm² 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

因不同行业不同单位的具体工况条件不同，所以使用除尘布袋的种类和成分上就会不同，如果您不知道您的行业具体用哪种布袋，欢迎您致电河北宁杰环保科技有限公司咨询。

我们生产加工多种材质和规格的除尘布袋。例如： 133*2450 133*2500 150*3000等多种规格
单位：mm

PPS+PTFE除尘布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。

宁杰PPS+PTFE滤袋是将PPS纤维与PTFE纤维混合，针刺到综合性能最好的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。

相对于PPS滤袋，PPS+PTFE除尘滤袋的抗氧化、耐腐蚀性能大幅度提高，并缓解了滤料的衰老时间，相比于100%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除尘布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，净化效果显著，在恶劣的工况中运行效果较佳。

PPS+PTFE除尘滤袋广泛应用于冶金、垃圾焚烧、沥青搅拌站、化工、水泥等行业，在工况要求严苛的火电厂、碳黑厂、钢铁厂中其使用效果甚佳。