

# 袋式除尘器 耐高温PPS+PTFE布袋

产品名称	袋式除尘器 耐高温PPS+PTFE布袋
公司名称	河北正威环保科技有限公司
价格	45.00/条
规格参数	品牌:正威 型号:可订制
公司地址	河北省沧州市泊头市四营环保园区
联系电话	13393374616

## 产品详情

我们通常把除尘布袋比做袋式除尘器的心脏，根据袋式除尘器处理的含尘气体我们来为它选择合适的布袋。一般烟气温度下我们只需选择涤纶针刺毡布袋就可以解决，但是高温环境下，我们就要选用特殊的高温布袋-PPS+PTFE布袋。今天正威环保来为大家深度分析下PPS+PTFE布袋的性能特点和实践应用。

PPS与PTFE是一种复合针刺毡，包括PPS纤维层、PTFE覆膜层、PTFE基布层、第一海绵层、活性炭层和第二海绵层组成。

PPS+PTFE布袋的特性：在具有一切PPS特性外，最主要是自润滑，特耐磨！

### 1 耐热性

一般在240 ~260 之间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

### 2 耐腐蚀

本品耐腐蚀，抗氧化性能好，使用寿命长，适用于寿命要求高，含氧量高的工况中。

### 3 滑动性

有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，但数值仅在0.05-0.15之间。

### 4 耐磨性

在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。

PPS+PTFE耐高温除尘布袋适用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+PTFE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针刺毡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PPS+PTFE耐高温抗腐蚀除尘布袋化学纤维耐高温布袋用来制做除尘滤材。

实践证明PPS+PTFE针刺毡，可大幅提高耐高温除尘布袋表面光滑度，清灰更加容易，降低运行阻力，故除尘滤袋无堵死现象，PPS针刺毡过滤效率可达99.999%，而且两者结合能够大幅度提高使用寿命，特别对于高浓度、高湿度的含尘气体、高净化要求的环境效果更佳，在工况要求严格的火电厂、碳黑厂、钢铁厂中使用效果甚佳。

河北正威环保专业为您定做生产PPS+PTFE耐高温除尘布袋，质量保证。欢迎来电咨询 订购。

李经理电话：13393374616微信：13393374616QQ：3271063754

邮箱：3271063754@qq.com地址：河北省泊头市四营环保开发区

公司网址 <http://www.chinazwhb.com>