

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> PPS(RYTON)针刺过滤毡(滤袋)在电厂燃煤锅炉和城市垃圾焚烧炉尾气处理中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## PPS(RYTON)针刺过滤毡(滤袋)在电厂燃煤锅炉和城市垃圾焚烧炉尾气处理中的应用

关键词: 针刺过滤毡 垃圾焚烧炉 燃煤锅炉 尾气处理

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海皆成无纺材料有限公司

成果摘要:

PPS(RYTON)针刺过滤毡(滤袋)利用100%进口的PPS纤维,经过纺、织和非织造针刺加工工艺和后处理加工,使其成为具有一定强度和紧密度的薄形透气性材料,称之为“针刺过滤毡”,如再经缝袋加工,则成为滤袋。本项目采用PPS短纤维作基布,其纵、横向强力均超过国家标准,热收缩率在1%以下,解决了PPS短纤维基布针刺过滤毡强力普遍低、热收缩率高的技术难点,同时与PPS长纤维基布相比,也显著降低了产品成本。PPS针刺过滤毡(滤袋)经北京、浙江绍兴、河南荥阳等单位使用证明;该产品确实具有:耐湿热、耐酸、碱腐蚀、过滤效率高、易清灰、使用寿命长等优点,是电厂燃煤锅炉和城市垃圾焚烧炉尾气处理时首选过滤材料之一,因此具有较为广阔的市场前景。

成果完成人: 包林初;诸阿东;寿新华;薛纪明;金连昌

[完整信息](#)

### 行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚酯多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

### 成果交流

### 推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布