

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 清洁生产技术和生态毛织物开发

请输入查询关键词

科技频道

搜索

清洁生产技术和生态毛织物开发

关键词: 清洁生产 生态毛织品 无甲醛整理树脂 无污染原料

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山东如意科技集团有限公司

成果摘要:

为了从源头减少污染和预防废料的产生, 必须注意从生产加工过程开始预防所有可能产生污染的活动。该项目主要从环保型染料、助剂的筛选和替代, 媒介染料的低铬染色, 无甲醛易护理面料的开发, 酶处理技术及对原料杀虫剂含量的检测和分析技术等方面开展研究, 创新性地研发了氧化剂-生物酶-交联剂的无氯无甲醛机洗整理工艺及新型无甲醛整理树脂和延迟焙烘工艺。完成了对无污染原料的优选, 合理选择原料配比, 控制染整加工工艺和助剂, 并对排放物进行污染控制。通过引进染整设备, 使整理技术与国际接轨, 提高了效率, 保证了质量。所开发的产品经国家毛纺织产品质量监督检测中心测试, 产品各项指标达到了国际羊毛局TM31机可洗标准和F2/T24002-93《精梳毛织品》一等品标准; 经瑞士纺织检定有限公司测试, 获得了TESTEX“Oeko-Tex标准100”的认证, 颁布发绿色环保证书, 达到了生态纺织品的要求。清洁生产技术达到了预期的产业化生产目的, 还大大提高了企业的技术装备水平。该项技术产品已投入批量生产, 年产规模达120余万米, 系列生态毛织品(薄型羊毛抗静电面料、羊毛精纺面料)经用户使用后证明, 产品质量性能好, 各项指标满足设计要求。该项目还将开发出更高档次的系列生态毛织品, 提高中国纺织品在国际市场的竞争能力。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

