

当前位置: 科技频道首页 >> 环境保护 >> 废物处理利用 >> 纸质环保铅笔



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 纸质环保铅笔

关键词: 纸质环保铅笔 废报纸 废物综合利用 环境保护

所属年份: 2002

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: 武汉中澳专利技术发展有限公司

成果摘要:

武汉中澳专利公司成功研制出利用废纸卷制铅笔的生产技术及配套大、中、小型自动化成套设备。适合乡镇企业, 教委及学校等单位勤工俭学、个体户投资办厂, 也是原有木质铅笔厂实行技术改造的最佳选择。该项发明已申请国家专利, 它节能, 环保, 每年可拯救森林7000公顷, 是铅笔发展史上的一次重大革命。纸质环保铅笔的特点: 利用废纸生产、成本低廉、经特殊工艺处理可硬化返木、可削可卷、不偏芯、不断芯、不活芯; 外观绚丽多彩, 用精美的卡通画(金、银、镭射等)作封皮, 儿童爱不释手, 应用该项技术及设备, 也可生产十二色彩笔、绘图笔、眉笔、香味笔等多种花色品种的特种笔。市场前景: 据有关资料统计, 中国每年消费铅笔40亿支, 一个学龄儿童每年消费30-50支, 一个30万人口的小县城每年最低消费200万支, 且绝大多数地区无生产厂家, 市场潜力巨大。中国为铅笔出口大国, 若能联系外贸出口, 则利润更为可观。随着环保意识日渐深入人心, 纸质铅笔必将以其精美的外观、良好的使用性能、低廉的价格获得广大顾客的喜爱, 迅速在全世界普及。根据市场调查, 一般材质椴木市场批量销售价1500元/立方, 十分紧俏, 且不断上涨, 每立方椴木只能生产2万支铅笔, 每支铅笔仅木料成本即为7.5分, 十分昂贵。劣质木质铅笔, 非椴木生产, 不易削, 不能卷, 不好用。若以报纸为例, 生产纸质环保铅笔, 一张对开4版报纸可卷2支或4支铅笔, 每万支铅笔耗费报纸约38-40公斤, 可代替椴木0.5立方。废纸回收, 变废为宝; 以纸代木, 成本低廉, 定能获得顾客的青睐。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 推荐成果

- [水质净化生态工程技术](#) 04-18
- [污水芦苇湿地处理系统示范工程](#) 04-18
- [工业污水处理新技术-催化氧化法处...](#) 04-18
- [钢材酸洗废液处理技术](#) 04-18
- [淀粉衍生物类产品](#) 04-18
- [甘蔗糖厂酒精废醪液综合治理工艺](#) 04-18
- [炼厂恶臭污染物治理技术及设备](#) 04-18

Google提供的广告

### 行业资讯

- 5000吨/年精细橡胶粉
- 工业硫化钠热溶尾气治理工程
- 年产3万吨磁化复合肥开发生产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
- 提金及含氰污水处理新工艺引...
- 畜禽粪便育蛆养殖技术
- 年产3万吨棉粕生物有机肥产业...
- 生物有机复合肥生产及应用

### 成果交流