

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 聚乙烯基防尘保护膜

请输入查询关键词

科技频道

搜索

聚乙烯基防尘保护膜

关键词: [防尘](#) [覆盖防尘](#) [塑料薄膜](#)

所属年份: 2004

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: 中国科学院长春应用化学研究所

成果摘要:

聚乙烯基防尘保护膜是2-3层复合膜, 其中内层(占30%)具有自粘性且粘度可根据使用要求在一定范围内调节, 外层(占70%)为普通聚乙烯薄膜, 采用2-3层共挤的方法生产。其中内层膜又分为三种。第一类是在50-70℃下使用, 在该温度下将膜粘贴在被保护体表面。第二类 and 第三类均可在室温下使用, 两者的区别在于粘度上的差异和用途不同。第三类膜是用于PVC片材的防尘保护, 该种PVC片材是用于食品及药品包装。由于第三类膜是受江苏琼花集团委托研究、开发的, 因此只向江苏、浙江、上海以外的地区转让。这三类膜均是该所自主研发、开发的, 目前正在申请发明专利。产品性能同法国、东南亚、日本等进口产品相同。与涂胶法生产的防尘保护膜不同, 这些膜均是采用共挤吹膜制得的, 生产过程中没有环境污染。应用范围: 主要用途是用于塑料片(板)材, 如PVC, PC, 不锈钢板, 铝板, 玻璃板, 高档家具, 家用电器塑料件, 工艺美术品, 建筑装饰板, 彩钢板等的表面防护。市场前景及经济效益分析: 进口同样的防尘保护膜每平方米的价格为2.0元左右。相当于4万元/吨左右。采用该技术生产, 吹膜用的原料价格如下: 自粘膜树脂为2万元/吨左右。外层树脂为7000元/吨左右。所以, 树脂总成本为13000元/吨左右。防尘保护膜的总成本为15000元/吨左右。利税为15000元/吨左右。该项产品市场十分广阔, 目前绝大部分这种保护膜仍从国外进口, 价格昂贵。对投资者和投资环境的要求: 特殊设备投资需一台三层共挤的吹膜机组, 约50万元。厂房面积为200平方米左右。

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

