

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	竹—塑复合材料管材
领域:	新材料
完成单位:	合肥工业大学华宇橡塑技术中心
通讯地址:	合肥市屯溪路193号合肥工业大学电子城1号楼604室
联系人:	张飞帆 沈 沉
电 话:	0551-2902898 2902899
项目介绍:	<p>竹—塑复合材料管材以竹材和树脂为主原料,卷制成型。我国竹资源丰富(占世界1/3),竹材生长速度快(3-5年成材),产量大(年产量1.5亿吨),价格低廉(为塑料价格的1/15),而竹材性能好,其抗拉强度为HDPE的7-10倍,UPVC的4-6倍。因此,竹—塑复合材料管材性能远优于现有的各类塑料管材,而其价格远低于各种塑料管材。</p> <p>利用卷制成型法,可生产出直径Φ300mm-Φ3000mm,长度6000mm-8000mm的各种规格的竹—塑复合材料管材。</p> <p>竹—塑复合材料管材生产已被列为国家“863”重大科技专项,已完成小试,基本完成中试,正进入工业化试生产阶段。</p> <p>项目合作单位中国水利投资公司、国家节水灌溉研究中心、国家竹子研究中心等单位具有较强的推广竹—塑复合材料管材的能力。</p> <p>应用领域:竹—塑复合材料管材可用于水工业、市政工程、环保工程、农田灌溉、石油开采、化学化工等行业、输送各类液体。</p> <p>市场分析:我国是一严重缺水的国家,为解决“水危机”问题,我国采取了如下措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、启动南水北调工程,以此为基础,构造中国水网。 2、加在城市污水处理力度,提高污水的利用率,减少对水资源的污染。 3、农田灌溉管网化,节约用水,节省耕地。 4、城市雨水、污水分离,减少污水处理量,提高再水的利用价值等。 5、沿海地区的海水利用等。 <p>所有这些措施,为竹—塑复合材料管材提供了巨大的市场空间。</p> <p>世界上许多国家和地区均存在“水危机”问题,因此竹—塑复合材料管材亦拥有巨大的国际市场。</p> <p>效益分析和预测:年产15000吨竹—塑复合材料管材,年产值可达1.4亿元人民币,年利税4500万元,年利润3500万元。</p> <p>项目转化所需资金:项目工业化试生产设备投资300万元,年生产能力可达800吨,年产值720万元。年产15000吨竹—塑复合材料管材,固定资产投资为5000万元。</p> <p>建设合作方式:面议</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	

| [关于本站](#) | [站点导航](#) | [技术支持](#) | [工作简报](#) | [服务指南](#) | [相关材料](#) | [网上投诉](#) | [工作论坛](#) |

版权所有 (C)2001-2002 中国浙江网上技术市场

地址: 杭州市环城西路33号中国浙江网上技术市场管理中心 邮编: 310007

<mailto:zjssc@zjinfo.gov.cn> 咨询电话: 0571-87054085 传真: 0571-85058958