



肇庆华芳降解塑料有限公司

完全生物降解塑料

面对日益严重的不降解塑料废弃物的严重的“白色污染”，降解塑料特别是完全降解塑料是各国重点研究和发展的新材料和环保项目。完全生物降解塑料不同于降解率只有 10~40%的“可降解塑料”，也不是“塑料母粒”，而是在降解时间上可控的 100%降解的能替代现行不降解塑料的产品。

我公司自行研发的并拥有完全独立知识产权的“完全生物降解塑料”，在技术上取得很大突破，其主要技术指标为：1. 用霉菌侵蚀法其 28 天的生物降解失重率 66.6%（国内，国际标准为 10~15%），用 ISO-14855 的国际技术标准检测，经二氧化碳释放量测定，其 55 天的生物降解率已达 50.6%，现试验还在进行中；2. 纵横向拉伸强度 >30Mpa；3. 断裂伸长 600%；4. 直角撕裂强度为 54.8~84.7KN/m。

该项目已于 2005 年 6 月 11 日通过广东省科技厅组织的专家鉴定，认为该项目达到国内外同类产品的国际领先水平。已被列于 2005 年国家火炬计划和广东省重大科技专项，得到国家有关部委的支持和扶持。该项目有很好的经济效益和社会效益，达产一年内即可收回投资。

我公司研发的“完全生物降解塑料”产品性能及价格接近普通塑料。用我公司专利技术生产的塑料粒料，用不同的配方可吹塑或挤出流延成缠绕膜，保鲜膜，水溶膜，抗静电膜，各种包装袋（如购物袋、垃圾袋），也可用作电器设备的防尘包装及其它铺垫材料。其注塑制品可用于各种包装容器，也可制成片材；用吸塑的方法可制成各类餐饮具，育苗钵等，也可发泡成包装用缓冲材料。我公司现有生产能力为 5000 吨/年粒料，年内达到 20000 吨的规模。

本公司拟融资 1 亿美元在广东省肇庆市建立总部和建成供应广东区域的生产基地。欢迎国外财团和投资者在国内以省（市）为区域、在全球以国家为区域加盟合作，共创利益，根治“白害”，造福人类。

项目单位：肇庆市华芳降解塑料有限公司

公司地址：广东省肇庆市端州六路 22 号之三

办公电话：0758-2848378、2852182 传真：2843263

<http://www.huafang-hs.com> Email:chinahuada@126.com

联系人：麦波 13902363786 0758-2848118