

系列环保增塑剂生产技术

联系 方式	完成单位	化学与材料工程学院					
	通讯地址	江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号			邮 编	214122	
	成果完成人	蒋平平	职称/职务	教授	电 话	13506196132	
	联系人	蒋平平	职称/职务	教授	电 话	13506196132	
	手 机		传 真		E-mail	ppjiang@jiangnan.edu.cn	
成 果 基 本 情 况	知识产权形式	<input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外观设计专利 <input type="checkbox"/> 其他					
	专利状况	1、申请专利 13 项 2、已授权专利 4 项					
	授 权 专 利 情 况	项数	专利名称			专利号	
		4	一种稀土盐二元复配型固体酸催化制备柠檬酸三丁酯的方法			200810195075.4	
			多品种、低消耗增塑剂生产方法			03113054.2	
			一种偏苯三酸三(C ₈₋₁₀ 醇)酯的制备方法			200510095365.8	
			一种无芳香环结构聚六氢苯酐二元醇酯增塑剂及其制备方法			201010110558.7	
成果体现形式	<input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input type="checkbox"/> 新工艺 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新装备 <input type="checkbox"/> 农业、生物新品种 <input type="checkbox"/> 矿产新品种 <input type="checkbox"/> 其他应用技术						
所属领域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 能源环保 <input type="checkbox"/> 装备制造 <input type="checkbox"/> 生物技术与新医药 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 农业食品科技 <input type="checkbox"/> 海洋技术 <input checked="" type="checkbox"/> 其他						
技术成熟程度	<input type="checkbox"/> 研制阶段 <input type="checkbox"/> 试生产阶段 <input type="checkbox"/> 小批量生产阶段 <input checked="" type="checkbox"/> 批量生产阶段 <input type="checkbox"/> 其他						

<p>成果简介</p>	<p>一、简要综述</p> <p>先后荣获中国轻工业联合会科技进步一等奖（2008）和中国石油与化学工业联合会技术发明二等奖（2011），均排名第一。</p> <p>二、具体介绍</p> <p>1、项目简介</p> <p>在系列化高品质环保增塑剂、清洁化生产关键技术的开发和性能研究等方面取得了重要的成果，为促进我国增塑剂行业的可持续、跨越式发展提供了关键技术支撑。蒋平平教授任《塑料助剂》编委、《增塑剂》主编，主编学术专著 2 部《环保增塑剂》（国防工业出版社，北京，2009）、《增塑剂及其应用》（化学工业出版社，北京，2002），2006-2011 年连续五年在全国塑料助剂行业大会作特邀技术报告，2011 年 5 月作为大会主席召集“2011 年绿色增塑剂产业与技术发展论坛”。</p> <p>2、创新要点</p> <p>所研制的系列增塑剂无毒环保，符合欧盟最严格的安全检测要求，代表增塑剂行业的发展方向。</p> <p>3、效益分析</p> <p>视规模而定。</p>	
<p>合作需求</p>	<p>合作方式</p>	<p><input type="checkbox"/>自主开发生产产品 <input type="checkbox"/>技术入股与合作</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>技术转让 <input checked="" type="checkbox"/>技术服务 <input type="checkbox"/>其它</p>