

## 系列环保热稳定剂生产技术

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 8 项      2、已授权专利 2 项				
	授权专利情况	项数	专利名称		专利号	
		2	一种环保型液体复合热稳定剂及其制备方法		200610166432.5	
			一种耐高温、抗析出液体稀土/钡/锌复合热稳定剂的制备方法		200810122420.1	
	成果体现形式	<input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input checked="" 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					
成果简介	<p>一、 简要综述 为江苏省产学研和国家科技部科技支撑项目研究成果。</p> <p>二、 具体介绍</p> <p>1、项目简介 当前，全球性的环境保护要求日益严格，世界范围内对 PVC 制品的卫生安全性能，尤其对与人体直接接触的比如卫生用品、食品包装材料、饮用水管、儿童玩具等的要求日趋严格，限制重金属热稳定剂使用的法规压力日益加剧，使得热稳定剂的开发、生产向无毒、高效、多功能化方向发展的步伐加快。铅、镉作为重金属，对人体健康有着严重危害，一些工业发达国家和地区相继制定了限制铅和镉甚至钡的有关法规。生产和开发低污染、无毒热稳定剂成为今后长时期的追求目标。</p> <p>2、创新要点 所研制的系列热稳定剂无毒环保，符合欧盟最严格的安全检测要求，代表热稳定剂行业的发展方向。</p> <p>3、效益分析 视规模而定。</p>					
合作需求	合作方式	<input type="checkbox"/> 自主开发生产产品 <input type="checkbox"/> 技术入股与合作 <input checked="" type="checkbox"/> 技术转让 <input checked="" type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 其它				

