系列环保热稳定剂生产技术

	完成单位		化学与材料工程学院					
联系方式	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@jiangna n.edu.cn
成果基本情况	知识产权 形式		□发明专利 □实用新型专利 □外观设计专利 □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		☑新技术 ☑新工艺 ☑新产品 □新材料 □新装备					
	形式		□农业、生物新品种 □矿产新品种 □其他应用技术					
	所属领域 技术成熟		□电子信息 □能源环保 □装备制造 □生物技术与新医药					
			□新材料 □农业食品科技 □海洋技术 □其他 □研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段					
	程度		│□研制阶段 □试生产阶段 □小批量生产阶段 │□批量生产阶段 □其他					
成身	L 简介	一 二 1、 能等的对的 2、 剂 3、 项当,的开人有创所引效	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。 二、具体介绍 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。 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。 3、效益分析					
合作需求		视规模而定。 合作方式		□ □ 目 三 □ 技 式 转 式 も	发生产产品 □			i