

方式	完成单位	化学与材料工 学				
	地址	江 省无 市 湖大 1800 号			214122	
	成果完成人	曹光	/ 务	副教授	电	13706182565
	人	曹光	/ 务	副教授	电	13706182565
	手 机	13706182 565	传 真	0510-859177 63	E-mail	gqcao@jiangnan. edu.cn
成果 基 本 情 况	知 产 权 形 式	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型专利 <input type="checkbox"/> 外 专利 <input checked="" type="checkbox"/> 其他				
	成果体现 形式	<input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新工 <input checked="" type="checkbox"/> 新产品 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新 备 <input type="checkbox"/> 农业、生物新品 <input type="checkbox"/> 矿产新品 <input type="checkbox"/> 其他应用技术				
	所 属 域	<input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 源环保 <input type="checkbox"/> 备制 <input type="checkbox"/> 生物技术与新医 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 农业 品 技 <input type="checkbox"/> 海洋技术 <input checked="" type="checkbox"/> 其他化妆品，日用化工				
	技术成熟 度	<input type="checkbox"/> 研制 段 <input type="checkbox"/> 生产 段 <input type="checkbox"/> 小批 生产 段 <input checked="" type="checkbox"/> 批 生产 段 <input type="checkbox"/> 其他				
成果 介	<p>一、 教 定，2007 年 12 月；2008 年中国 工业 合会 学技术 步 奖二 奖。</p> <p>二、具体介</p> <p>1、 目 介</p> <p>波作为一 头发清洁用品已 人普 可。它已从单一的清洁功 步发展成 清洁、护理、柔 、去屑止痒 多功 为一体的化妆品。含 有 油的 波，在洗发时 中， 油会沉 到头发上并使头发柔 、滑 爽易于梳理。 油的 度，乳化 油的 径对其在头发上的沉 性 和 理性有着 的影响。一 来 ， 油的 度 乳化 油的 径 大 油 容易在头发上沉 并得到优异的 理性 。 度 油已成为一 的 波用 理剂。但是， 期以来， 波用 油的市场 国外大公司 的产品所垄断。</p>					

目利用 KOH 作催化剂，低 度二甲基 油作止 剂，在 170°C 下催化八甲基环四 氧烷的开环 合，制备了 动 度 150 万 mm/s^2 的 度 油。 合成工 利用 作中和剂，使生产工 更为 便， 2 低了 度 油的生产成