

## 系列增塑剂及酚类废水综合处理技术

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 10 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	一种以纳米氧化锌作为催化剂的臭氧氧化水处理方法		201010110654.1	
			一种以二氧化锰一维纳米材料作为催化剂的臭氧氧化水处理方法		201010230006.X	
	成果体现形式	<input checked="" type="checkbox"/> 新技术 <input checked="" type="checkbox"/> 新工艺 <input 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 为国家自然科学基金和中央高校自主研究计划研究成果。</p> <p>二、具体介绍</p> <p>1、项目简介 当前，在国家不断提倡节能减排、加强环境保护的新形势下，有关排放废水的处理技术与综合利用研究一直没有跟上。国外大型化工企业针对自身的污水普遍具备先进经济的处理技术，在污水的处理过程中，回收了有用的资源、提高了水的循环利用率，在达标排放的同时实现了自身经济效益的最大化。然而，他们的行业废水处理技术与生产技术一样，对外严格保密，国内相关企业难以获得。本项目致力于开发高效实用的废水综合处理技术。</p> <p>2、创新要点 所研制的系列技术注重水资源的回收利用，最大限度的实现节能减排，在排污指标日益紧张的今天，意义重大。</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				