

# 太原理工大学科学技术推广资料汇编

项目(技术)名称	低成本可降解纤维素基超强吸水树脂的制备				
项目(技术)负责人		所属院系	太原理工大学化学化工学院		
联系人1	曹青	联系方式	6018740	邮箱	qcao2000@163.com
所属领域	<input type="checkbox"/> 矿山技术 <input checked="" type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 机械自动化 <input type="checkbox"/> 电子信息及网络应用 <input type="checkbox"/> 建筑工程 <input type="checkbox"/> 其他				
鉴定水平	国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进 <input checked="" type="checkbox"/> 未鉴定				
知识产权形式	<input type="checkbox"/> 未申请 <input type="checkbox"/> 申请未授权 <input checked="" type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 实用新型 <input type="checkbox"/> 外观设计 <input type="checkbox"/> 软件著作权				
转化方式	<input type="checkbox"/> 技术服务 <input type="checkbox"/> 技术开发 <input checked="" type="checkbox"/> 技术合作 <input checked="" type="checkbox"/> 技术(成果)转让				
立项情况	暂无				
项目(技术)简介	1、主要用于农业土壤干旱地区保水; 2、生产原料来源丰富、合成路线简单容易、成本低,且可降解。 3、已申报发明专利。				
适用范围	植物生长过程的保水、涉及医疗卫生领域的吸水等				
效益分析或实例介绍	同现有吸水树脂相比,成本仅为其万分之一,但效果优于传统吸水树脂的吸水效果。				

单位: 太原理工大学科技处

部门: 产学研办公室

联系人: 祁星耀 杨建伟 李飞

邮箱: 88285058@qq.com

电话: 6018740