

太原理工大学科学技术推广资料汇编

项目（技术）名称	高透光型陶瓷基隔热玻璃涂层及玻璃贴膜				
所有权人	太原理工大学	所属院系	材料科学与工程学院		
联系人 1	康利涛	联系方式	6018740	邮箱	Kangltxy@gmail.com
所属领域	<input type="checkbox"/> 矿山技术 <input type="checkbox"/> 化工 <input type="checkbox"/> 新能源 <input checked="" type="checkbox"/> 材料 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 建筑工程 <input type="checkbox"/> 其他				
鉴定水平	<input type="checkbox"/> 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 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 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 <input type="checkbox"/> 其它				
转化方式	<input checked="" 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					
项目（技术）简介	<p>1、一种具有高度可见光透过率与隔热特性的陶瓷基玻璃涂层或玻璃贴膜。玻璃改造后可见光透过率高于 70%，屏蔽 99% 以上的致癌性紫外线，且有效阻止通过玻璃的热能交换过程，可用于建筑或汽车玻璃的节能改造，提升建筑的宜居度与节能效果。</p> <p>2、该项目各技术环节环保无毒，产品成本远低于市面现有技术，性能优于现有技术，设备投入与实施成本低。</p>				
适用范围	建筑玻璃的节能改造与汽车太阳膜				
效益分析或实例介绍	<p>我国目前乘用车年销量 2000 万辆/年，汽车贴膜产品与相关服务业的市场规模保守计 200 亿元/年，其中约 50 亿元/年归属于贴膜产品。若可占据汽车贴膜市场 5% 的份额，则产品年销售额 1.5 亿元/年，潜在利润不低于 4000 万元。</p>				

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