北京建筑大学

成果转化与科技合作办公室

**科技成果转化公示——一种仿生自愈性沥青及其制备方法**

根据《北京建筑大学科技成果转化管理办法（暂行）》（北建大校发〔2020〕9 号）规定，现对我校科技成果转化项目予以公示：

成果名称： 一种仿生自愈性沥青及其制备方法

成果编号（申请号/专利号）： ZL201710161842.9

成果完成人： 金珊珊、索智、季节、张奥、张吉凯、彭嫣、王恒毅

成果简介：本发明提供了一种仿生自愈性沥青混合料及其制备方法。包括矿质集料和仿生自愈性沥青；所述仿生自愈性沥青包括基质沥青和含有自愈组分的仿生自愈性沥青改性剂。本发明以在常温下具有膨胀性且自主增殖结晶的材料为自愈组分，与本领域中常见的基质沥青和矿质集料结合，模仿人体愈合机制，使得到的仿生自愈性沥青混合料在不影响沥青路用性能的前提下使得道路具有类似人体一样的自主愈合功能。本发明的制备方法简单，成本低，路用性能。

转化形式：普通许可

许可年限：五年

受让方： 北京环创生态科技有限公司

定价方式及拟交易价格：经双方充分协商，拟交易价格拾万元

公示时间：2024年6月27日至2024年7月11日（共15日）

公示期内，任何单位或个人对公示项目持有异议的，请以书面形式实名向科发院提出。提出异议的个人或单位须在书面材料上签署真实姓名或加盖单位公章，并提供有效联系方式，否则不予受理。凡匿名、冒名和超出时限的异议不予受理。

联系人：胡德俊、薛重华

电话：010-68322482

地址：北京建筑大学西城校区科研楼420室

科学技术发展研究院

2024年6月27日