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——一种沥青混合料水稳定性能的评价方法**

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：一种沥青混合料水稳定性能的评价方法

成果编号（申请号/专利号）：201210381014.3

成果完成人：徐世法、索智、季节、李根、王春明

成果简介：该发明涉及一种沥青混合料水稳定性能的评价方法，其特征在于包括如下步骤：

1)试件成型采用轮碾成型机模拟路面压实过程制作；2)称取试件质量，记为m1；3)将试件浸水放入-18℃±2℃的恒温冰箱中，保持16h±1h；4)将试件从冰箱中取出，立即放入环境温度为60℃的横向分布式车辙仪中，并加入60℃水，对试件进行浸水碾压，时间为24h，碾轮纵向行走的速度为42次/min，横向移动的速度为50mm/min，行走距离为200mm，轮载为0.7Mpa；5)将试件取出，并用水洗掉试件表面剥落的集料；6)将试件放入60℃的烘箱中烘干至恒重，称取试件的质量记为m2；7)采用计算试件的质量损失比为沥青混合料水稳定性能的评价指标。

转化形式：专利转让

受让方：北京恒石道路科技集团有限公司

定价方式及拟交易价格：经双方充分协商，拟交易价格10万元

公示时间：2024年7月5日至2024年7月19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7月5日