

沥青运输车 白盆珠镇沥青 力创能源

产品名称	沥青运输车 白盆珠镇沥青 力创能源
公司名称	东莞市力创能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市万江区莫屋路段107国道旁名茶汇A702单元
联系电话	18103065675

产品详情

结果与讨论

物理性能评价

软化点指标。软化点是沥青高温性能的重要指标，也是改性沥青热储存稳定性常用的评价指标。

可见，混合沥青离析上下部软化点差值并不随生物沥青掺入比例增大而增大;掺入比例5%~20%范围内，混合沥青软化点差值处于0.4~1.1之间，均小于相关标准要求的2.5;此外，离析后混合沥青上下部软化点与原样的偏离程度也较小，偏离程度大的为20%掺入比例混合沥青的离析上部，其与原样沥青软化点的偏离也仅为1.6;因而，以离析软化点为评价指标可以得出生物沥青与石油沥青的混合沥青拥有较优的热储存稳定性。

结论

(1)生物沥青掺入比例 20%范围内，生物沥青与石油沥青共混体系离析上下部的软化点差值与动力粘度差值均较小并且离析后与原样的偏离程度也较小，这说明生物沥青与石油沥青的混合沥青在高温储存或运输过程中能保持物理性能的稳定。

(2)掺入比例 20%，生物沥青与石油沥青的混合沥青离析率值均 <0.2 ，这说明长期高温条件下，生物沥青与石油沥青共混体系流变性能保持稳定。此外，生物沥青与石油沥青共混体系离析上下部红外谱图具有高度一致性，表明混合沥青离析上下部官能团结构差别极小。

(3)从物理性能、流变性能以及官能团结构三方面对生物沥青与石油沥青共混体系的热储存稳定性进行评价均可以得出其具有较优的热储存稳定性;生物沥青与石油沥青的混合沥青在长时间的高温储存和运输过程中能保持性能的稳定。

表面功能改性

表面功能改性是指借助添加剂的特殊性质来改善沥青面层的表面特性，不同于调合改性和化学改性，白盆珠镇沥青，表面功能改性对于沥青及沥青混合料的性能指标影响不大。常见的有废旧胶粉改性、阻燃改性等。

(1)废旧胶粉改性。废旧胶粉改性沥青的应用可以追溯到20世纪30年代，它能够消耗大量的废旧轮胎，具有一定的环保优势。在诸多干法改性技术中，干法废旧胶粉改性应用较早，瑞典早在上世纪60年代便开发了掺加橡胶颗粒的沥青混凝土干法生产工艺〔川。相对湿法来说，沥青价格，干法使用的胶粉颗粒目数较低，一般为20目以下。从改性效果来说，沥青配送，干法与湿法也存在加大差异，沥青运输车，美国俄勒冈州、安大略州分别采用干法及湿法技术修筑了多条橡胶路面，对比结果显示干法工艺铺设的路面表现较差，原因是胶粉直接投入拌和楼后对沥青性能的改善作用有限，只是代替部分矿粉起到增加路面弹性、降低噪音的作用。美国军寒冷地区工程实验室研究发现，胶粉颗粒的添加能够起到除冰融雪作用，而且随着掺量的增加，除冰效果显著提高。因此，废旧胶粉的干法改性技术较适合应用在路面的除冰、降噪等功能层的修筑中。

沥青运输车-白盆珠镇沥青-力创能源(查看)由东莞市力创能源有限公司提供。沥青运输车-白盆珠镇沥青-力创能源(查看)是东莞市力创能源有限公司(www.dglcny.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：靳生。同时本公司(www.liqingpifa.com)还是从事深圳重油批发，深圳柴油批发，深圳沥青批发的厂家，欢迎来电咨询。