

宁波环氧沥青 南京仁恒路桥 水性环氧沥青

产品名称	宁波环氧沥青 南京仁恒路桥 水性环氧沥青
公司名称	南京仁恒路桥科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 江苏 南京江北新区高新产业开发区
联系电话	18914798208

产品详情

从固化过程出发，以自制环氧沥青为研究对象，水性环氧沥青，分析自制环氧沥青初期固化速率、后期固化速率、红外光谱和荧光图，得到自制环氧沥青工艺参数和固化转变过程。结果表明该环氧沥青的固化反应较快，反应过程伴随着环氧基团、酯C=O=C、醇羟基的转变，并能通过他们特征峰的变化实时跟踪固化反应过程，同时，还证明环氧沥青固化在反应初期以羧酸的反应为主，而酸酐的反应较少。荧光结果表明环氧沥青固化过程中发生环氧树脂和沥青的离析，环氧沥青涂层，沥青作为分散相会随时间增长逐渐团聚变大，并从体系中分离出来。

沥青的疲劳是出现在路面使用的后期，此时，沥青已经有了一定程度上的老化；环氧沥青由于具有较高的强度及一般沥青所无法达到得延伸率，环氧沥青防水工程，所以在同等的疲劳应力作用下，与普通的沥青相比，具有非常优良的耐疲劳性能，宁波环氧沥青，其疲劳寿命通常为普通沥青的10~30倍左右。

热拌环氧沥青混凝土有很高的强度，其马歇尔稳定度可高达40~80kN，流值和一般普通沥青混凝土大致相当，而一般沥青混凝土马歇尔稳定度仅8~12kN。虽然马歇尔稳定度并不是标准的力学指标，但反映环氧沥青的高性能是不言而喻的，同时它也具有一定的韧性。

- 1、环氧沥青的制备时的材料要求及制作的工艺需要严格控制，以使其发挥最优性能。

2、环氧沥青具有强度高、韧性好、优良的抗疲劳性能、温度稳定性、耐腐蚀性能，在桥面铺装上已有很多应用。

3、我国环氧沥青的研究虽已取得很大的成果，不过还存在一系列问题需要解决。

20世纪90年代Gallagher等明确提出了热固性沥青的概念后，国际上沥青改性的研发重心开始转到环氧树脂改性沥青上。纵观目前采用的改性方法，除采用环氧树脂改性方法外，很难做到能同时提高沥青材料的黏附力、拉伸强度及断裂延伸率、且能从根本上改变普通沥青的热塑性等要求。

宁波环氧沥青-南京仁恒路桥-水性环氧沥青由南京仁恒路桥科技有限公司提供。南京仁恒路桥科技有限公司（www.njrhlqkj.com）位于中国江苏南京江北新区高新产业开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前南京仁恒路桥在工地施工材料中享有良好的声誉。南京仁恒路桥取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。南京仁恒路桥全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。