

# 泰州市公路沥青检测 改性沥青测试 乳化沥青检验

产品名称	泰州市公路沥青检测 改性沥青测试 乳化沥青检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	公路沥青检测:改性沥青测试 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

沥青是由不同分子量的碳氢化合物及其非金属衍生物组成的黑褐色混合物，是一种高黏度有机液体，呈液态，表面呈黑色。沥青是一种防水防潮和防腐的有机胶凝材料。集料又称骨料，是混凝土的主要组成材料之一，主要起骨架作用和减小由于胶凝材料在凝结硬化过程中干缩湿胀所引起的体积变化，同时还作为胶凝材料的廉价填充料。沥青与集料混合后为沥青混合料。沥青混合料长时间处于水的包围中，水分逐步侵入到沥青与集料的界面上，同时由于水动力的作用，沥青膜渐渐地从集料表面剥离，导致沥青与集料之间的粘结力丧失造成水损害，使沥青从粘附的集料表面脱落。

沥青路面在服役过程中，水损害是常见的路面破坏形式。

水损害对路面的破坏 严重程度取决于沥青路面的多个影响因素，而其中集料与沥青的界面粘附性能是其中重要的一项。因此，在沥青路面设计过程中，集料与沥青的粘附性等级是非常重要的考核指标。然而，在《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》(JTGE20-2011)中，沥青与粗集料的粘附性试验只是对粘附性能进行简单定性的描述，并根据肉眼观察确定粘附性等级。该方法对粘附性等级的确定必须由两名以上经验丰富的试验员目测判断，试验员的主观判断对粘附性等级的确定有很大影响。因此主观性强，不能客观进行定量的判断，不能准确检测粘附性。国内外可用于定量分析粘附性的方法复杂繁琐、应用范围窄等原因无法得到大范围推广。