

张家港混凝土混合配比检测 路面材料检测

产品名称	张家港混凝土混合配比检测 路面材料检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

3材料实验检测技术在公路工程种的具体应用

3.1原材料试验

在公路施工建设过程中,原材料是建设的基础部分,在工程造价中占据的比重也是大的,因此,科学合理的选择原材料对工程质量而言具有非常重要的影响和作用.除此之外,对降低造价也具有现实意义.工程建设过程中,所需要的一系列原材料、半成品或成品在进入施工现场之前,应当结合相关试验标准、技术规范对其进行试验检测,只有保证检测合格之后,才能够将这些原材料投入现场使用.这样不仅能够对原材料质形成有效保障,而且还能够避免一些不合格材料混入到施工现场[4].另外,对于工程施工过程中所需要的新工艺、新材料以及新技术,都应当按照技术要求对其进行试验检测,在保证这些项目都具有可行性之后,才能够推广使用,避免项目施工造成严重质量问题.

3.2标准试验

标准试验的结果是工程施工质量进行跟踪检测的根本依据.在施工之前,要根据计划中所列出的所有项目和内容,对原材料性能进行试验,在必要时可以进行一些非常规性的试验.这样不仅能够保证材料的质量达到一定标准和要求,而且还能够促使其使用符合设计标准之后可以对其进行混合料的配比试验,

在试验过程中,应当注意以下几个方面的内容.首先,要保证半刚性基层材料或者是石灰的稳定性配合比具有一定的准确性和合理性,与此同时,可以利用无侧限抗压强度对配合比是否满足强度要求进行对比分析.在整个操作过程中,需要与料剂量进行有效结合,看其自身的标准是否能够与重量配合比之间保持

一致[5].其次,水泥混凝土配合比在设计过程中,应当针对水泥、集料、外掺剂以及水等基本材料在混凝土中的相对含量进行详细分析和研究.与此同时,要满足施工环境以及施工要求,无论是对强度、量以及耐久性等都要进行综合性考量.另外,在对水泥进行选择时,水泥自身的强度与设计强度之间要保持一致.这样才能够保证料配合比的经济性和合理性后,由于沥青混合料技术的性质能够直接对混合料