

南京市道路用砂石集料检测 建筑工程用细集料测试

产品名称	南京市道路用砂石集料检测 建筑工程用细集料测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

道路用砂石集料检测 建筑工程用细集料测试

结果显示，工程选用沥青各项指标均符合相关技术要求，满足招标合同的需要，可用于工程项目。

(2) 矿料

1) 粗集料

采用某采石场的石灰石，各种材料筛分结果如表8 - 27所列。在采石场采集的样品，名义为S7号碎石（方

孔筛10~30mm)规格的样品实际上是s6号碎石,其中小于26.5mm部分仅78.1%,不适于配制AC-25沥青混凝土,试验时必须将大于26.5mm部分筛除后使用,以符合生产时的实际情况(大于26.5mm料作为超粒径料排出)。另外10~20mm碎石和规范S9规格相比,5~10mm与S12规格相比,在个别粒径上都有一些出入,但不妨碍使用,而3~5mm石屑符合S14规格要求。按规范对碎石质量的检测结果列于表8-28中,从表中可见,有些指标必须对不同粒径的碎石分别试验,各项指标均符合规范要求,可以使用。

2) 细集料

采用某地河砂,细度模数3.02,属中砂偏粗,缺少0.3mm以下部分,不妨碍使用。砂的质量及筛分结果如表8-29和表8-30所列。符合规范要求,可以使用。

3) 填料

石灰石矿料的质量及规格如表8-31所列,符合规范要求,可以使用。

2. 阶段——目标配合比设计阶段

根据设计,该工程沥青面层采用AC-25型密级配沥青混凝土,规范规定应采用工程实际使用的材料(而

不是采石场的材料样品) 进行目标配合比设计。

(1) 矿料级配计算

级配设计可采用砂石材料一章中的试算法或图解法进行操作，同时也可利用计算机以人机对话的方式进行，非常方便。计算时应充分考虑便于现有材料得到有效的使用，筛孔上应特别重视4.75mm、2.36mm、0.075mm，并尽量接近要求范围的中值。对上述材料反复进行矿料级配计算得到的各种材料的配合比如下：

10~30mm碎石 10~20mm碎石 3~5mm石屑 砂 矿粉=24:33:13:23:7。

合成级配如表8 - 32，均符合规范要求。