**轻粗集料试验原始记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 试验编号 |  | 试验日期 | 年 月 日 |
| 产 地 |  | 代表批量 |  |
| 密度等级 |  | 种 类 |  |
| 主要仪器设备 |  | 试验温、湿度 | ℃ % |
| 筛分析 | 筛孔公称直径(mm) | 40.0 | 31.5 | 20.0 | 16.0 | 10.0 | 5.0 | 底 |
| 分筛余量（g） |  |  |  |  |  |  |  |
| 分计余量（%） |  |  |  |  |  |  |  |
| 累计筛余(%) |  |  |  |  |  |  |  |
| 最大粒径(mm) |  | 测试值 |
| 堆积密度 | 筒样重(g) |  | 筒重（g） |  | 样重（g） |  | 筒容积(L) |  |  | Kg/m³ |
|  |  |  |  |  |
| 表观密度 | 烘干样重(g) |  | 压板体积(ml) |  | 样、压板、水体积(ml) |  |  | Kg/m³ |
|  |  |  |  |
| 空隙率 | 表观密度(Kg/m³) |  | 松散/紧密堆积密度(Kg/m³) |  |  | % |
|  |  |  |
| 筒压强度 | 承压面积(m㎡) |  | 压入20mm的压力值(N) |  |  | kPa |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 吸水率 | 浸水试样质量(g) |  | 烘 干试样质量(g) |  |  | % |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 粒型系数 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 执行标准 |  | 备注 |  |
| 评语 |
| 试验人： 审核人： |

砼友服务平台www.51tys.com