**表8.3- 古家沟大桥混凝土强度检测结果汇总数据表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测部位 | | 古家沟大桥左10#墩 | | | | | | | 龄期（d） | |  | |
| 测区编号 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 |
| 回  弹  值 | 测区平均值 | 47.9 | 50.9 | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 角度修正值 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 角度修正后值 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 浇筑面修正值 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 浇筑面修正后值 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 声  速  值  (km/s) | 测区代表值 | 4.34 | 4.29 | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 平测修正系数λ | 4.243 | 4.243 | 4.243 | 4.243 | 4.243 | 4.243 | 4.243 | 4.243 | 4.243 | | 4.243 |
| 测试面修正系数β | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 修正后的值 | 4.59 | 4.54 | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 四川测强  曲线 | 测区强度换算值(MPa) | 52.7 | 55.8 | / | / | / | / | / | / | / | | / |
| 测区抗压强度  推定 | 强度换算值的平均值（MPa） | | 强度换算值的标准差（MPa） | | 抗压强度推定值（MPa） | | 设计抗压  强度等级 | | 结果判定 | | |
| 54.3 | | / | | 52.7 | | C40 | | 合格 | | |
| 备注：/ | | | | | | | | | | | | |