

AC-13

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|------------|
| 中文名称 | AC-13 | | |
| 英文名称 | AC-13 | | |
| 定义 | | | |
| 上传时间 | 2012-7-23 | | |
| 负责人 | 张文娜 | | |
| 提供者及 email | 396960473@qq.com | | |
| 名词术语 | | | |
| 关键词 | | | |
| 摘要 | | | |
| 数据类型(规范数据、厂家数据、材料数据、自测数据) | 自测数据 | | |
| 应用领域 | 路面工程 | | |
| 数据来源 | 自测数据 | | |
| 其他(实际情况补充) | | | |
| | 检测项目 | 规定值/规范值 | 测定值 |
| 最佳油石比下的高温性能试验 | 油石比/% | | 5.3 |
| | 空隙率/% | | 4.3 |
| | 动稳定度/(次·mm ⁻¹) | ≥2800 | 5624 |
| 最佳油石比下的低温小梁弯曲试验 | 最大荷载/N | | 1290 |
| | 跨中挠度/mm | | 0.53 |
| | 抗弯拉强度/Mpa | | 11.01 |
| | 劲度模量/Mpa | | 4013.7 |
| | 破坏应变/ $\mu\epsilon$ | ≥2000 | 2761.3 |
| 最佳油石比下的浸水马歇尔试验 | 马歇尔稳定度/kN | | 12.29 |
| | 浸水马歇尔稳定度/kN | | 10.78 |
| | 残留稳定度/% | ≥85 | 87.7 |
| 最佳油石比下的冻融劈裂试验 | 空隙率/% | | 5 |
| | 条件劈裂强度/Mpa | | 0.5446 |
| | 非条件劈裂强度/Mpa | | 0.4265 |
| | 劈裂强度比/% | ≥80 | 83.1 |

参考文献: 程明. 粒径对沥青混合料的性能影响研究. 山西交通科技, 第 5 期.