沥青材料进厂检验项目及频率

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 检验项目 | 检验频率 | 备 注 |
| 道路石油沥青 | 针入度 | 同一产地，同一品种不少于1次/100t |  |
| 针入度指数 |  |
| 软化点 |  |
| 延度 |  |
| 60℃动力粘度 | 有要求时 |  |
| 蜡含量 | 同一产地，同一品种不少于1次/1000t |  |
| 闪点 |  |
| 溶解度 |  |
| 密度 |  |
| TFOT（或RTFOT）后质量变化 |  |
| TFOT（或RTFOT）后残留针入度比 |  |
| TFOT（或RTFOT）后残留延度 |  |

改性沥青材料进厂检验项目及频率

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 检验项目 | 检验频率 | 备 注 |
| 改性沥青 | 运动粘度 | 同一产地，同一品种不少于1次/100t |  |
| 弹性恢复 |  |
| 粘韧性 |  |
| 韧性 |  |
| 贮存稳定度-离析 |  |

粗、细集料材料进厂检验项目及频率

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 检验项目 | 检验频率 | 备 注 |
| 粗集料 | 压碎值 | 同一产地不少于1次/2000t |  |
| 洛杉矶磨耗损失 | 同一产地不少于1次/2000t |  |
| 表观相对密度 |  |
| 吸水率 |  |
| 坚固性 |  |
| 针片状颗粒含量 | 同一产地不少于1次/600t |  |
| 水洗法<0.075mm颗粒含量 | 不大于0.3% |
| 软石含量 |  |
| 筛分析 |  |
| 含水率 | 同一产地不少于1次/400t | 不大于0.5%,烘干法 |
| 与沥青的粘附性 | 同一产地不少于1次/年 |  |
| 磨光值 | 适用于高速公路、一级公路表面层 |
| 具有一定数量破碎面颗粒的含量 | 同一产地不少于1次/600t | 适用于破碎砾石 |
| 细集料 | 表观相对密度 | 同一产地不少于1次/2000t |  |
| 坚固性 |  |
| 含泥量 | 同一产地不少于1次/600t | 适用于天然砂 |
| 砂当量 |  |
| 亚甲蓝值 |  |
| 棱角性 |  |
| 筛分析 |  |

矿粉及木质纤维材料进厂检验项目及频率

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 材料名称 | 检验项目 | 检验频率 | 备 注 |
| 矿粉 | 表观密度 | 同一产地不少于1次/200t |  |
| 含水量 |  |
| 粒度范围 |  |
| 外观 |  |
| 亲水系数 |  |
| 塑性指数 |  |
| 加热安定性 |  |
| 木质素纤维 | 纤维长度 | 同一厂家，同一品种不少于1次/批 |  |
| 灰分含量 |  |
| PH值 |  |
| 吸油率 |  |
| 含水率 |  |