

# 碎石粗集料检测 磨耗试验洛杉矶法测试

产品名称	碎石粗集料检测 磨耗试验洛杉矶法测试
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 一、试验前的准备工作

- 标准样品准备：根据GB/T14684-2011《铺路用沥青混合料物理性能测定标准》中规定的试验方法，选取符合规定的粗集料制备标准样品。
- 设备和试验工具准备：准备好粗集料磨耗率试验所需的设备和试验工具，例如电子秤、筛分仪、磨损试验机等。
- 环境条件准备：确保试验室环境符合试验要求，例如温度、湿度、灰尘等。

### 二、试验中的具体操作

- 制备试样：根据试验要求，将标准样品经过一定的筛分，制备出符合要求的试样。
- 试验装置设置：将试验机按照试验要求进行设置，例如设置负载、设定转速等。
- 加载试样：将试样放置在试验机上，适当控制试验时间、旋转速度等参数。
- 记录数据：通过试验机自带的记录或者外接仪器进行数据记录，例如记录磨损深度、试样重量等。
- 重复试验：根据试验要求，进行重复试验，取平均值。

### 三、试验后的结果处理

- 计算试验数据：根据试验记录数据，计算磨损量等指标。
- 计算磨耗率：根据试验数据，计算出磨耗率，公式为 $W=Ms/mn$ ，其中W表示磨耗率，Ms表示试样的质

量差， $m$ 表示样品的初始质量， $n$ 表示循环次数。

3.结果分析：根据试验结果对试验样品的性能进行分析，可以得出一些质量评价指标，为工程建设和质量管理提供参考。