

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号: XHYJ3c-75-F
<b>MH-III型数显洛杉矶磨耗试验机操作规程</b>	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期: 2009 年 07 月 01 日

## **1 概述**

**1.1 范围适用:** 对石料的磨耗值测定进行试验。

**1.2 工作环境:** 仪器安装平衡稳固。

**1.3 开机前注意事项**

**1.3.1** 仪器机壳必须可靠接地, 电源电压为:380。

**1.3.2** 每试验前必须检查线路是否完好, 并用手拨动筒旋转是否运转正常 (按筒旋转箭头方向)。

**1.3.3** 将计数器调整到零位。

## **2 操作步骤**

**2.1** 按照石料粒径称取要求重量的碎石料并纪录。

**2.2** 将石料和钢球装入筒内, 密封盖好, 拧紧螺钉。

**2.3** 调节计数器示值为 500, 开动仪器让其转动至自动停止。

**2.4** 用辅助手柄调节筒位置, 旋开螺钉取出石料及钢球。

**2.5** 用直径 2mm 圆孔筛式边长 2.6mm 方孔筛。筛去石料中的石屑, 用水冲洗留在筛上的碎石烘干, 恒重后准切称出重量并纪录。

## **3 维护和保养**

**3.1** 每次试验完毕后筒内清洁干净。

**3.2** 试验机外部保持干燥清洁, 电源线路的完好及底座的稳固。

