

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-73-F
<b>路面构造深度测定仪操作规程</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：**进行路面表面的宏观粗糙度的测定试验。

**1.2 工作环境：**路面干燥。

## **2 操作步骤**

**2.1** 将路面松散颗粒及浮土刷干净。

**2.2** 用贮砂瓶将量筒注满干砂，再用摊铺板边缘轻轻敲打量筒三下，加满干砂，刮去高出的干砂。

**2.3** 将干砂倒在路面上，用摊铺板细心地将砂子在路面上作圆周动作摊铺开，尽可能成圆形。

**2.4** 用构造深度尺分别通过砂面圆心，并相互垂直量取两个构造深度值，取其平均值代表该路面这一点的构造深度。

**2.5** 在同一路段上作 5 点测定，每点相距 3-5 米。测点尽可能选在车辙带上，距路边缘不小于 1 米。取 5 点的平均值作为该路段的构造深度。

## **3 维护和保养**

**3.1** 摊铺板，挡风板，贮砂瓶等保持干燥清洁。

**3.2** 干砂不可以回收利用。

