

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-31-F
电动相对密度仪操作规程	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 工作条件: 仪器必须安装平稳, 且周围环境干燥。

1.2 开机前注意事项

1.2.1 仪器机壳必须可靠接地, 电源电压为: $220 \pm 10\%$, 50HZ。

1.2.2 每次取出或装上窗口前必须将锤头放下, 以免砸伤人身。

1.3 适用型号: WJ-3 型、JDM-2 型。

2 操作步骤

2.1 取代表试样 2000, 拌匀, 分成三份。

2.2 插上电源, 打开仪器右侧面电源开关。

2.3 提起击杆, 直至固定插销插入击杆, 保证击杆不会下落。这时拧松金属容器两边的锁紧螺钉。然后一手扶住击杆一手拉出固定插销慢慢入下击杆。

2.4 按下启动开关, 仪器即进入待机工作状态。

2.5 转动定时器至所需时间位置, 仪器即开始工作。

2.6 重复 3-5 条, 将其余两份土样进行振击, 直至试样体积不变。

2.7 按国标 GB/T50123-1999《土工试验方法标准》进行计算。

2.8 实完成后, 将锤头放下, 拧松锁紧螺钉, 提起锤杆, 将金属容器及护筒抽出。

2.9 束后, 清扫仪器剩土, 关电源开关, 取下电源插头, 罩上防尘罩。

3 维护和保养

3.1 一段时间后, 适当调节链条松紧及拧紧击锤上的各紧固件。

3.2 传动部份需定期加油润滑。