

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3x-75-F
击实仪（手动）校验规程	第 1 页 共 2 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 总则

- 1.1 本规程适用于击实仪（手动）的校验。
- 1.2 击实仪（手动）是根据土壤在不同含水量下的干密度按《土工试验方法标准》（GB/T50123—1999）的要求测定出土壤的最大干密度的专用设备。
- 1.3 校验周期为半年。

2 技术要求

- 2.1 仪器应有铭牌。
- 2.2 击实仪的击锤应配导筒，击锤与导筒间应有足够的间隙使锤能自由的下落。
- 2.3 锤底直径：51 mm±1 mm。
- 2.4 锤重：轻型 2500g±5g；重型 4500g±10g。
- 2.5 落高：轻型 305 mm±5 mm；重型 457 mm±5 mm。
- 2.6 击筒内径：轻型 102 mm±1 mm；重型 152 mm±1 mm。
- 2.7 击筒高度：116 mm±1 mm。

3 校验用标准器具

- 3.1 游标卡尺：量程为 300 mm，分度值为 0.02 mm。
- 3.2 钢直尺：量程为 600 mm，分度值 1 mm。
- 3.3 电子称：量程 10 kg，分度值为 1g。

4 校验方法

- 4.1 用感官检查,应符合 2.1、2.2 条的要求。
- 4.2 用电子称测量锥重。
- 4.3 用游标卡尺测量锤底直径、击筒内径、击筒高度，各测 2 次，取平均值。
- 4.4 用钢直尺测量落高。

5 校验结果评定

- 5.1 击实仪（手动）符合技术要求即为合格。

6 附录

- 6.1 检验记录。

