

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-78-F
饱和面干试模及捣棒校验规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 总则

- 1.1 本规程适用于新的或使用中的饱和面干试模及捣棒的校验。
- 1.2 饱和面干试模及捣棒主要用于测定砂的吸水率的设备，它的制造应符合 JGJ52-2006 的要求。
- 1.3 校验周期为半年。

2 技术要求

- 2.1 试模应有铭牌。
- 2.2 试模锥底内径 $90\text{ mm} \pm 4\text{ mm}$ ，锥面内径 $40\text{ mm} \pm 2\text{ mm}$ ，锥高 $73\text{ mm} \pm 3\text{ mm}$ 。
- 2.3 捣棒重 $340\text{ g} \pm 15\text{ g}$ ，捣棒头直径 $25\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$ ，捣棒柄直径 $15\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$ 。

3 校验用标准器具

- 3.1 游标卡尺：量程为 300 mm，分度值为 0.01 mm。
- 3.2 天平：量程为 1000g，分度值为 0.5g

4 校验方法

- 4.1 用感官检测，应符合 2.1 条要求。
- 4.2 用游标卡尺测量试模和捣棒的尺寸，测量两次，取平均值。
- 4.3 用天平测量捣棒重量。

5 校验结果评定

- 5.1 饱和面干试模及捣棒必须符合全部技术要求。

6 附录

- 6.1 校验记录

