

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-37-F
应变式无侧限压缩仪校验规程	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 本规程适用于应变式无侧限压缩仪的校验。
- 1.2 应变式无侧限压缩仪是测定土的无侧限抗压强度的仪器。
- 1.3 校验周期为半年。

2 技术要求

- 2.1 仪器应有铭牌。
- 2.2 外观光滑整洁，运转自如。
- 2.3 给力减速箱的摇把每转动一圈，升降板上升 $0.2\text{ mm} \pm 0.02\text{ mm}$ 。
- 2.4 升降板每分钟上升 $2.4\text{ mm} \pm 0.03\text{ mm}$ 。
- 2.5 重塑筒的内径为 $\phi 39.1\text{ mm} \pm 0.4\text{ mm}$ ，高为 $80\text{ mm} \pm 0.8\text{ mm}$ 。

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 秒表：分度值 0.1s。

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 用游标卡尺测量升降板上升高度、重塑筒的内径和高。
- 4.3 用秒表和游标卡尺测量升降板每分钟上升的高度。

5 校验结果评定

- 5.1 应变式无侧限压缩仪符合技术要求即为合格。

6 附录

- 6.1 校验记录。

