

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-56-F
土壤粉碎机校验规程	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土壤粉碎机的校验。
- 1.2 土壤粉碎机主要用于粉碎风干土壤样品的专用设备。
- 1.3 校验周期为半年。

2 技术要求

- 2.1 仪器要有铭牌。
- 2.2 仪器可正常使用。
- 2.3 筛孔直径为 $\phi 2$ mm。
- 2.4 土壤样品过筛率 $> 95\%$ 。

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 药物天平: 量程为 500g, 分度值为 0.5g。

4 校验方法

- 4.1 用感官和启动试验检测, 应符合 2.1、2.2 条要求。
- 4.2 用游标卡尺测量筛孔直径。
- 4.3 过筛率 Z 的测定: 用架盘天平称取样品 Xg (不得大于 500g)。进行试验, 称取过筛样品的重量 Yg, 根据公式求出过筛率。

$$Z = \frac{X}{Y} \times 100\%$$

5 校验结果评定

- 5.1 土壤粉碎机必须全部符合技术要求。

6 附录

- 6.1 校验记录。