

厦门市宏业工程建设技术公司检测部作业指导书	文件编号: XHYJ3x-79-F
<b>安全网综合检测试验台校验规程</b>	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安全网综合检测试验台的校验。
- 1.2 本规程系用于按 GB5725 的要求进行校验。
- 1.3 校验周期为半年。

## 2 技术要求

- 2.1 电源连接和指示灯正常工作, 主框架能够自由控制上升和下降。
- 2.2 沙包重量为  $120\text{ kg} \pm 1\text{ kg}$ , 底面直径  $550\text{mm} \pm 10\text{mm}$ , 高度不大于  $900\text{mm}$ 。
- 2.3 贯穿落体重  $5000\text{g} \pm 200\text{g}$ , 直径  $50\text{mm} \pm 1\text{mm}$ 。

## 3 校验用标准器具

- 3.1 台秤: 量程  $150\text{ kg}$ , 精度值  $1\text{g}$ 。
- 3.2 天平: 称量  $10\text{ kg}$ , 最小分度值  $5\text{g}$ 。
- 3.3 游标卡尺: 量程  $300\text{mm}$ , 分度值  $0.01\text{mm}$ 。
- 3.4 钢卷尺: 量程  $5\text{m}$ , 分度值  $1\text{mm}$ 。

## 4 校验方法

- 4.1 连接电源, 察看指示灯, 并通过控制器上的上升和下降按钮, 看各项要求是否符合第 2.1 条。
- 4.2 用台秤和天平分别称量沙包和贯穿落体的重量, 是否符合第 2.2、2.3 条。
- 4.3 用钢卷尺测量沙包的地面直径和高度, 是否符合第 2.2 条。
- 4.4 用游标卡尺测量贯穿落体直径  $50\text{mm} \pm 1\text{mm}$ , 是否符合第 2.3 条。

## 5 检验结果评定

- 5.1 新的或使用中的安全网综合检测试验台试验仪, 应符合第 2 条的规定要求, 即为合格。

## 6 附录

- 6.1 校验记录