



苏瑞科技

SURUI TECH

TGX

中华人民共和国铁路内部标准

TGX001~060-2001

---

# 工程试验专用仪器校验检验方法

Verifying Method for Special Instrument

on Engineering Test

2001-10-30 发布

2001-12-01 实施

---

中华人民共和国铁路工程试验信息网发布



本方法适用于新购和使用中以及检修后的恒温恒湿养护箱的校验。

## 一、技术要求

### 1.1 温度

1.1.1 水泥试件： $20 \pm 1^{\circ}\text{C}$

1.1.2 混凝土试件： $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$

1.2 湿度大于 90%

## 二、校验项目及条件

### 2.1 校验项目

2.1.1 外观及资料。

2.1.2 温度。

2.1.3 湿度。

### 2.2 校验用器具

干湿温度计：分度值  $0.1^{\circ}\text{C}$ 。

## 三、校验方法

将养护箱温度显示器上的上限值定为  $21^{\circ}\text{C}$  或  $23^{\circ}\text{C}$ ，下限值定为  $19^{\circ}\text{C}$  或  $17^{\circ}\text{C}$ ，放入干湿温度计，测试温度显示器上的数值是否与温度计显示一致。

## 四、校验结果处理

全部校验项目均符合技术要求为合格。

## 五、校验周期、i



**苏瑞科技**  
**SURUI TECH**

校验周期为 24 个月。校验记录格式见下表，校验证书格式见附录 I。

苏瑞电子设备（天津）有限公司  
全球唯一官方网站：[www.suruigroup.com](http://www.suruigroup.com)  
24小时销售热线：+86 022-5865.1258/+86 022-5865.9889

