

## 技能指引 – 校准

TestSafe Australia 开设了一所计量实验室为 TestSafe 的实验室、新南威尔士州 WorkCover 及商业顾客作校准及维修仪器。

我们的校准服务包括以下各方面:-

### 压力

- 压力计由 10 Pa 至 40 MPa.
- 压力换能器, 静态及动态和有关仪器
- 液体压力计
- 电子微压力计

### 气流

- 叶片型风速计由每秒 0.5 米至 20 米及达至直径 100 毫米
- 热风速计由每秒 0.2 米至每秒 45 米
- 流量计由每分钟 20 立方厘米至每分钟 100 升
- 气体及叶片型流量计达每分钟 100 升

### 气体分析仪

- 氧气分析仪及监视器
- 各种气体的气体分析仪
- 大气监视器
- 室内空气质量监视器

### 扭力扳手

- 扭力扳手达 300 纳米

### 非破坏性的电缆测试器

- 感应头直径达 75 毫米
- 控制台
- 手提显微镜

### 计量学

- 千分尺、游标卡尺、千分卡、光标高度计及其它量度仪器达 300 毫米

### 质量

- 电子及机械天秤达 60 千克
- 低级物质达 60 千克

### 电工

- 数字式万用表达 4½ 数字显示
- 指针式万用表
- 指针式及数字式钳表
- 交流电压达 1000 伏 5 千赫及 100 伏 20 千赫
- 直流电压达 1000 伏
- 交流电流达 20 安 5 千赫
- 直流电流达 20 安
- 电阻达 10 兆欧
- 绝缘电阻测试器
- 十进制电阻
- 示波器、计频仪及讯号及脉冲产生器-接受顾客的技术要求

### 声学

- Type 1 声音水平计
- 声音水平校准仪
- 八音度过滤器
- 声音测量器

### 温度及湿度

- 数字式温度计及数据记录器达摄氏 1200 度
- 热电偶由摄氏-20 至 1200 度
- 白金电阻温度计达摄氏 250 度
- 湿度指示器由相对湿度 10 至 90%
- 湿度数据记录器
- 湿度记录仪
- 地区热力张力监视器

### 非指定

经我们与其它计量实验室的联系我们可安排校准大多数其它仪器

校准方面的其它服务包括:

### NATA 认可 C 类检查机构的现场检查、修理及测试:

- 短燃点爆炸器
- 短燃点线路测试器
- 短燃点的有关仪器

### 事故调查

与事故有关的仪器的试验及测试

TestSafe Australia 是一个独立的试验及认证机构并且运行在 ISO 9001:2000 质量管理体系中。

如需进一步的信息, 请联系

TestSafe Australia  
PO Box 592 Richmond NSW 2753  
919 Londonderry Road, Londonderry NSW 2753

电话: 02 4724 4984

电传: 02 4724 4999

电子邮件: [testsafe@workcover.nsw.gov.au](mailto:testsafe@workcover.nsw.gov.au)

网址: [www.testsafe.com.au](http://www.testsafe.com.au)