

武汉宝钢制罐有限公司管理文件

文件编号：WHBGZG/W07.07

第 1 版

签发：罗志前

品检仪器操作规程 (025)

1 仪器编号： WHC-QC-025

2 仪器名称： 压力校准器

3 仪器型号： CBT-CAL

4. 技术参数 电源： AC 220V/50Hz

压力范围： 0~1600KPa

最小分辨率： 1KPa

精度： 0.5%FS±2KPa

5. 测量方法

5.1 开启仪器电源，使其至于“1”档，前面板上的仪表会启动。

5.2 仪表自检后，会显示实时压力值。

5.3 如果显示值不为 0，或者有较大偏差，可用组合键，同时按◀和▶键 3 秒，清零。

5.4 通过气源输入接头与被校准仪器相连接。

5.5 调节不同的气压作参数对比。

6. 仪器校准设置

6.1 长按 MD 键 2 秒，进入 PA1 设置。

6.2 单按 MD 键，直到显示 Ind. H，设置该值可以修改斜率。默认是 1.000。修改后按 MD 键确认保存。

6.3 单按 MD 键，直到显示 Ind. L，设置该值可以修改截距。默认是 0。修改后按 MD 键确认保存。每增加 1，显示数值会增加 1，反之，减少 1，显示值会减少 1。

6.4 仪器校准遵循公式：显示值=实测值*Inb. H + Inb. L

6.5 设置完成后，长按 MD 键 2 秒后退出设置。

7 安全维护与保养

7.1 不要随意设置内部参数，因为会导致参数改变。

7.2 注意仪器所处的工作环境防潮和防湿。

7.3 操作人员在使用仪器检测时，手部应离开检测平台所在的范围，避免受伤。