

南京市压力表计量校准机构

产品名称	南京市压力表计量校准机构
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

2.1 标准器的允许误差值应不大于被检压力表允许误差值的 1/4。

2.2 标准器具可用弹簧管式精密压力表和真空表、活塞式压力计、活塞式真空压力计

2.3 辅助设备有，压力校验计、真空校验计。

2.4 环境条件为，温度在 15~25 之间，相对湿度不大于 85%。环境压力为大气压，压力表应在上述环境至少静置 2H 方可检定。

2.5 工作介质要求为，测量上限不大于 0.25MPA 的压力表,工作介质为清洁空气或无毒、无害和化学性质稳定的气体。测量下限不大于 (0.25~250) MPA

的压力表,工作介质为无腐蚀性的液体。

3、示值误差、回程误差、和轻敲位移的检定

3.1 示值误差检定的方法，压力表的示值检定按标有数字的分度线进行，检定时逐渐平稳地升压（或降压），当示值达到检测上限后，切断压力源，耐压 3MIN，然后按原检定点平稳地降压（或升压）倒序回检。

3.2 示值误差，对每一检定点，在升压（或降压）和降压（或升压）检定

时，轻巧表壳前、后示值与标准器示值之差应符合表 1 要求。

3.3 回程误差，对同一点检定时，在升压（或降压）和降压（或升压）检定时，表 1 规定的允许误差值。

3.4 轻敲位移，对每一点检定时，在升压（或降压）和降压（或升压）检

定时，轻巧表壳后引起的示值变动量不大于表 1 规定的允许误差值的 1/2。

4、真空压力表的检定方法

4.1 压力测量上限为（0.25~250）MPa 时，真空部分检定，疏空时指针应指向真空部分。

4.2 压力测量上限为 0.15MPa 时，真空部分检定两点示值。

4.3 压力测量上限为 0.06MPa 时，真空部分检定三点示值。