

# 长沙压力表检定校准机构 压力表安全阀第三方检测公司

产品名称	长沙压力表检定校准机构 压力表安全阀第三方检测公司
公司名称	量天检测认证有限公司
价格	30.00/个
规格参数	检测费用:7折特惠 检测时长:2天 证书报告:CNAS/CMA证书(可加急)
公司地址	湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路336号湖南省检验检测特色产业园A1栋6楼
联系电话	0731-85574566 16680800246

## 产品详情

尊敬的客户，感谢您对量天检测认证有限公司的关注与支持。在这个充满竞争的市场中，我们深知您对于选择合适的检测机构是非常重要的，因此我们向您介绍我们的长沙压力表检定校准机构和压力表安全阀第三方检测公司。

我们的长沙压力表检定校准机构以专业、可靠和高效著称。作为压力表检定行业的专家，我们始终坚持技术为先、质量至上的原则，为客户提供最优质的服务。我们拥有一支经验丰富、技术硬的团队，能够准确、细致地进行压力表的校准检测，并按照国家标准对其进行准确的调整。

为了让客户能够享受到更优惠的价格，我们特别推出了7折特惠（详询客服）。我们相信这一特别优惠将能够为您的企业节省不少费用，并为您的生产提供更大的保障和便利。

在时间紧迫的生产环境下，我们深知您对于检测时长的关注。因此，我们承诺，在接受我们的服务后，您的压力表将在2天内进行完整的检测和校准。我们不仅保证了快速的检测周期，更重要的是，我们能够确保把握质量与效率的平衡，为您的生产提供及时、准确的数据支持。

另外，为了给您更多的信心和保障，我们的证书报告将提供CNAS/CMA证书（可加急）。这两个证书是国家认可的quanwei证书，能够直接证明我们检测结果的准确性和可靠性。而且，如果您需要加急服务，我们可以在短时间内为您提供紧急的证书报告，以满足您生产的紧迫需求。

细节决定质量。通过我们的服务，您不仅可以获得quanwei认可的证书报告，更能够享受到合理的价格和可靠的检测时长。量天检测认证有限公司将以高标准、高效率、高信誉的服务理念，为您的企业提供全面而贴心的压力表检定校准服务。

我们欢迎您随时来我们的公司进行咨询和了解更多详情。相信通过我们的合作，您的企业将能够获得稳

定、安全的生产环境，为您的发展保驾护航。

湖南地区检测压力表的机构，量天-中溯检测是长沙一家第三方压力表检测机构，CNAS和CMA证书可+急，提供对一般压力表、精密压力表、压力真空表、真空表，膜盒式压力表，车载燃气压力表，压力表校验器的计量检测。

压力表原理：

压力表是利用弹性敏感元件(如弹簧管)在压力作用下产生弹性形变，其形变量的大小与作用的压力成一定的线性关系，通过传动机构放大，由指针在分度盘上指示出被测的压力。压力表按弹性敏感元件不同，可分为：弹簧管式、膜盒式、膜片式和波纹管式等。

长沙、株洲、湘潭、岳阳、益阳、娄底、常德、郴州、怀化、邵阳、湘西、张家界压力表检测校准第三方校验单位-长沙量天-中溯检测认证有限公司。

压力表分类：

(一般压力表和精密压力表)一般压力表:是用于测量对铜和铜合金不起腐蚀作用的气体、蒸气和液体压力的仪表。精度有1级/1.6级/2.5级/4级。外圆有直径40/60/100/150/250cm等。分轴项(等边和不带边和经向)；

精密压力表:是指精度等级等于或高于0.4级的压力表或真空表。精密压力表可作为检定一般压力表的标准器,也可作高精度压力测量之用。精度等级有0.4/0.25/0.16/0.1级。

压力表检测参数及要求：

外形结构

- a) 压力表应装配牢固、无松动现象;
- b) 压力表的可见部分应无明显的瑕疵、划伤，连接件应无明显的毛刺和损伤;
- c) 测量氧、氢、乙炔及其他可燃(助燃)性气体的压力表，应在分度盘上标示出被测介质的名称和被测介质的颜色警示标记，在采用颜色警示标记时，应在分度盘上压力表名称下面画一标示横线，标示横线的颜色见表3，氧气压力表还必须在分度盘上标以红色“禁油”字样或标有规范的禁油标志。

压力表应有如下标志:

产品名称、计量单位和数字、出厂编号、生产年份、测量范围、准确度等级、制造商名称或商标、制造计量器具许可证标志及编号等。 指示装置

- a) 压力表表面玻璃应无色透明，不得有妨碍读数的缺陷或损伤;
- b) 压力表分度盘应平整光洁，数字及各标志应清晰可辨;
- c) 压力表指针指示端应能覆盖短分度线长度的1/3~2/3，带设定指针的压力表其设定指针指示端应能覆盖主要分度线长度的1/4~2/4;

示值误差：

压力表的示值误差应不超过所规定的允许误差

回程误差：

压力表的回程误差应不大于允许误差的绝对值

轻敲位移：

轻敲表壳前与轻敲表壳后，压力表的示值变动量应不大于允许误差绝对值的1/2。

指针偏转平稳性：

在测量范围内，指针偏转应平稳，无跳动或卡针现象；  
双针双管或双针单管压力表两指针在偏转时应互不影响。

压力表检测费用：

预计价格为30-80元/块不等，实际检测费用与【压力表品牌及类型、检测项目范围、使用年限、检测数量、是否下场检测、压力表检测报告、厂商距离】等有关，检测费用可发送详细【仪器清单】，工程师会根据您的清单做个报价。

压力表检定周期：

一般压力表检定周期为半年，精密压力表检定周期为一年；

由于压力表经过一段时间的使用,内部机件受到磨损和变形,导致仪表产生各种故障或量值变化,从而损失精度,产生超差现象.为了保证压力表量值的准确性,以达到指示正确安全可靠运行的目的,所以要对压力仪表进行周期检定。

可检测压力表：

一般压力表、真空压力表、耐震压力表、不锈钢压力表、电接点压力表，电阻远传压力表、压力变送器；

一般型压力表：一般型压力表用于测量无爆炸、不结晶、不凝固对铜和铜合金无腐蚀作用的液体、气体或蒸汽的压力；

耐腐蚀型压力表：耐腐蚀型压力表用于测量腐蚀性介质的压力，常用的有不锈钢型压力表、隔膜型压力表等；

防爆型压力表：防爆型压力表用在环境有爆炸性混合物的危险场所，如防爆电接点压力表，防爆变送器等。

## 压力表检测流程：

**准备工作：**检查压力表是否符合检验要求，包括压力表的正常工作和校准情况。确定检验压力，准备适当的检验环境和工具。

**外观检查：**检查压力表的外观结构，如压力表是否装配牢固，有无松动现象；表面玻璃是否无色透明，无妨碍读数的缺陷或损伤；分度盘是否平整光洁，数字和符号是否清晰可辨；压力表的可见部分是否无明显的瑕疵、划伤，连接键是否无明显的毛刺和损伤。对于充液压力表，还应检查液体内部是否清晰透明，无杂质或漂浮物。

**连接气源：**将气源连接到压力表上，确保气源的压力稳定。

**气源调整：**当压力表读数与试验压力相等时，调整气源压力，使压力表的读数尽可能接近试验压力。

**读取测试结果：**当气源压力稳定后，读取压力表的测试结果，并观察是否存在漏气等异常情况。

**记录测试结果：**将测试结果记录下来，并确认是否符合规格要求。如果不符合，需进行调整或更换。

**示值误差、回程误差、和轻敲位移的检定：**对压力表的示值误差、回程误差、和轻敲位移进行检查，具体方法和要求参照相关标准和技术规范。

**整理和处理结果：**检定合格的仪器出具检定证书，检定结果判为不合格的仪器出具检定结果通知书。

**压力表的保养和维护：**定期对压力表进行清洗维护以及保养，以保证压力表的准确程度。

湖南长沙压力表检测公司-量天-中溯检测，岳阳压力表检测机构、衡阳压力表检测、株洲压力表检定、湘潭压力表第三方检测、益阳压力表检测、永州压力表检测、怀化压力表检测、邵阳压力表检测、郴州压力表第三方检测，欢迎咨询！