

红外热成像仪校准盐城市高压信号发生器校准

产品名称	红外热成像仪校准盐城市高压信号发生器校准
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

计量器具校准报告

一、校准依据

本报告依据《计量法》和《计量器具检定规程》的要求进行编制，对计量器具的校准过程和结果进行详细描述找贝斯通检测#秋天生活图鉴#。

二、校准对象

本次校准对象为实验室使用的压力计，设备编号为XX-001。该压力计主要用于压力测量，对于实验室的实验数据有着至关重要的作用。

三、校准环境

校准环境温度：25 ±0.5 ；相对湿度：65%±5%；大气压力：101kPa±2kPa。环境条件符合《计量法》对校准工作的要求。

四、校准过程

准备校准工具，包括标准压力计、连接管道、压力调节阀等。

将压力计放置在校准台上，通过连接管道将标准压力计与压力计连接。

调节压力调节阀，逐步增加压力，分别在0kPa、10kPa、20kPa、30kPa、40kPa时记录标准压力计和压力计的读数。

重复步骤3，每次增加10kPa，直到压力达到100kPa。

计算压力计的示值误差，判断是否符合《计量器具检定规程》的要求。

五、校准结果

经过校准，压力计的示值误差如下：

根据《计量器具检定规程》的规定，压力计的示值误差应不超过 $\pm 1.5\%$ ，而本次校准结果的示值误差均在规定的范围内，因此认为该压力计的精度符合要求。

六、结论

经过对压力计的校准，结果表明该计量器具的精度符合要求，可以用于实验室的压力测量。建议在日常使用过程中注意维护和保养，以保证其准确性和可靠性。