

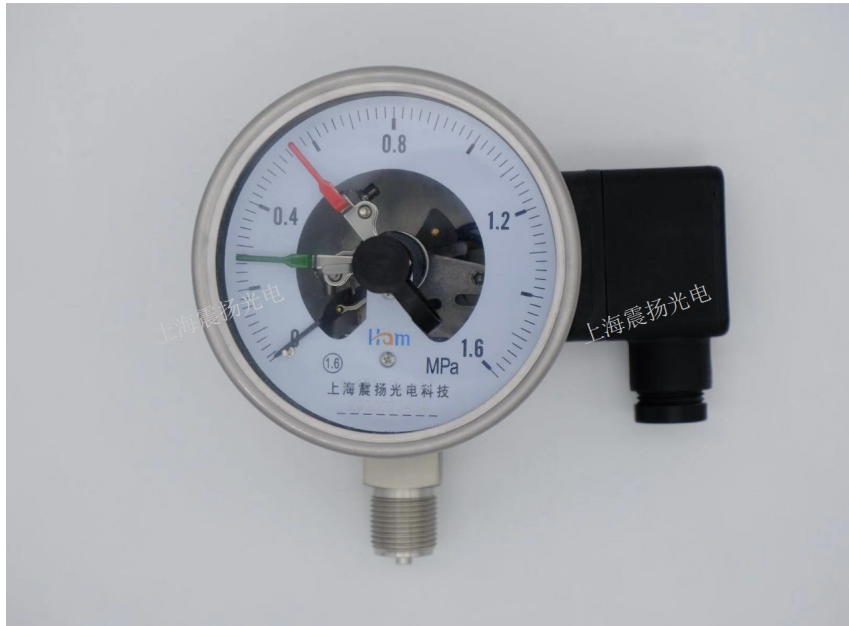
吉林校准压力表组装

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：38

压力类仪表是常见的计量器具，广泛应用于各个领域。它能直观地显示出各个工序环节的压力变化，洞察产品或介质流程中的条件形成，监视生产运行过程中的安全动向，并通过自动连锁或传感装置，构筑了一道迅速可靠的安全保障，为防范事故、保障人身和财产安全发挥了重要作用，被称作安全的“眼睛”。属于强检的压力表一般检定周期为半年。对计量器具的强制检定源于1985年9月6日公布的《中华人民共和国计量法》。该法第九条第三款规定：县级以上人民政府计量行政部门对社会公用计量标准器具，部门和企业、事业单位使用的比较高计量标准器具，以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的列入强制检定目录的工作计量器具，实行强制检定。未按照规定申请检定或者检定不合格的，不得使用。实行强制检定的工作计量器具的目录和管理办法，由国务院制定。一、压力表强制检定范围1、用于安全防护的压力表需强制检定。包括以下7类a锅炉主气缸和给水压力部位的测量;b固定式空压机风仓及总管压力的测量;c发电机、气轮机油压及机车压力的测量;d医用高压灭菌器、高压锅压力的测量;e带报警装置压力的测量;f密封增压容器压力的测量;g有害、有毒、腐蚀性严重介质压力的测量。压力表的工业范围和标准。吉林校准压力表组装

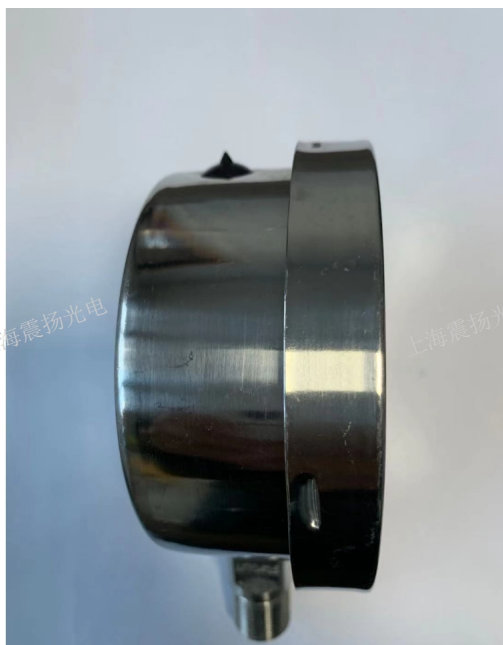
压力表

医用高压灭菌器、高压锅压力的测量;⑤带报警装置压力的测量;⑥密封增压容器压力的测量;⑦有害、有毒、腐蚀性严重介质压力的测量(如:弹簧管压力表、远传压力表和电接点压力表)。2、用于安全防护的风压表需强制检定即矿井中巷道风压、风速的测量(如:矿用风压表、矿用风速表)。3、用于安全防护的氧气表需强制检定。包括以下2类:①在灌装氧气瓶过程中氧气监控压力的测量;②在工艺过程中易爆、影响安全的氧气压力的测量。4、用于医疗卫生的氧气表需强制检定。即医院输氧用浮标式氧气吸入器和供氧装置上氧气压力表的测量。由此可知,共有3种11类压力表需要强制检定,不是所有压力表都必须强制检定。由于医疗卫生氧气表在安全生产执法检查中不常见,不做讨论,只讨论用于安全防护的3种10类压力表。03强检压力表的检定周期强检压力表检定周期前文确定了强检压力表的范围,这就引起本文讨论的另一个关键性问题,该怎样确定强检压力表的检定周期。《中华人民共和国计量法》第十条第二款规定:计量检定必须执行计量检定规程。国家计量检定规程由国务院计量行政部门制定。没有国家计量检定规程的,由有关主管部门批准,自行制定企业计量检定规程。吉林Ham压力表链接不锈钢压力表,不锈钢隔膜表,卫生型隔膜表,温度表。



安装冷凝水管冷凝水管通常采用的管材是聚氯乙烯塑料管或镀锌钢管。应按要求选定冷凝水管径，并要求与空调器接水盘直接相连的冷凝水支管管径和接水盘接管保持一致，并经冷凝水的流量计算确定冷凝水干管管径。选用镀锌钢管时应进行防结露措施。选用聚氯乙烯塑料管时可以不进行防结露的绝热层的设置。在安装冷凝水管时，应接入附近的卫生间、地漏等处进行排放，冷凝水管的水平管长度和弯头应适量。安装冷凝水管应有一定坡度。并在冷凝水水平干管始端进行清扫口的设置。冷凝水管与设备连接处应进行软管接头的设置，其长度不超过150mm。冷凝水排放管接入排水管时应有存水弯，冷凝水排放管接入污水管时应进行空气隔断，冷凝水排放管不得接入雨水管和其他有压管道。当空气调节设备的冷凝水盘位于机组正负压段时，冷凝水盘的出水口都应进行水封的设置；位于机组负压段时，水封高度应比冷凝水盘处的正压或负压值大。管道与设备的防腐与绝热（1）管道、支架、设备需除锈，并刷红丹防锈漆2遍；（2）管路系统进行强度和压力试验合格且防腐处理后，进行保温；（3）绝热产品的材质和规格，应符合设计要求，管壳的粘贴应牢固、铺设应平整；绑扎应紧密，无滑动松弛与断裂现象。

医用高压灭菌器、高压锅压力的测量；⑤带报警装置压力的测量；⑥密封增压容器压力的测量；⑦有害、有毒、腐蚀性严重介质压力的测量(如:弹簧管压力表、远传压力表和电接点压力表)。2、用于安全防护的风压表需强制检定即矿井中巷道风压、风速的测量(如：矿用风压表、矿用风速表)。3、用于安全防护的氧气表需强制检定。包括以下2类：①在灌装氧气瓶过程中氧气监控压力的测量；②在工艺过程中易爆、影响安全的氧气压力的测量。4、用于医疗卫生的氧气表需强制检定。即医院输氧用浮标式氧气吸入器和供氧装置上氧气压力表的测量。由此可知，共有3种11类压力表需要强制检定，不是所有压力表都必须强制检定。由于医疗卫生氧气表在安全生产执法检查中不常见，不做讨论，只讨论用于安全防护的3种10类压力表。03强检压力表的检定周期强检压力表检定周期前文确定了强检压力表的范围，这就引起本文讨论的另一个关键性问题，该怎样确定强检压力表的检定周期。《中华人民共和国计量法》第十条第二款规定：计量检定必须执行计量检定规程。国家计量检定规程由国务院计量行政部门制定。没有国家计量检定规程的。不锈钢压力表，不锈钢隔膜表，卫生型隔膜表，温度表。



工业生产用有精密测量要求可用精密压力表或数字压力表；有远传或控制要求应选择压力变送器。压力表的量程范围选择恰当可延长使用寿命。测量较稳定的压力，比较大量程应为测定值的；测波动压力，比较大量程应为测定值的2倍。空气、水、蒸汽、油等可用普通压力表，外壳为黑色；对某些介质需要压力表，如氨类用氨用压力表，外壳为黄色；氧气用氧用压力表，外壳为天蓝色；氧气压力表、乙炔压力表应严格禁油，弹簧管被油沾污时，可用注射器向弹簧管内注入四氯化碳，清洗干净后方能使用。强腐蚀介质及有腐蚀性气体环境，如稀盐酸、盐酸气等的压力测量，除采用隔离外，也可选择全不锈钢压力表，但全不锈钢压力表不适用于外界有腐蚀性介质，如氯、硝酸等环境。还可选择隔膜压力表，隔离膜片有多种材料，如：316、蒙乃尔合金、哈氏合金、钽及氟塑料多种，可根据测量介质进行选择。有的隔离仪表采用了间接测量结构，根据被测介质的性质在表或毛细管内充以工作液，如甘油或硅油来传递压力，该类仪表适用于测量黏度大、易结晶、腐蚀性大、温度较高的液体、气体或有固体浮游物的介质压力□Ham上海震扬的型号有Y100BF/MC+316L卫生型隔膜压力表。湖北数字压力表组装

指针式压力表表品牌很多，如何选择。吉林校准压力表组装

远传信号有电流型和电阻型及电压型。7）。有控制保护要求时可选用电接点压力表。8）。有防爆要求时必须选用防爆型，如防爆电接点压力表□END化工设备相关微信群介绍本人这里创建了一百多个化工设备相关的微信群，包含特检院；压力容器设计、审核、分析、制造工艺、焊接工艺；动设备泵、阀、压缩机、仪器仪表；过控学生、无损检测、质保、采购与销售；化工工艺、管道□LNG□低温□ASME□PVELITE□考审核纯学习群、审核继续教育群以及各地区群，分为山东、江苏、浙江、北京、上海、天津；东北区、西南区、华中区、西北区、华南区、华北区也都有群。加群方法长按下面二维码识别关注化工设备人，在此公众号中发送“加群”。吉林校准压力表组装

汉木（上海）仪表科技有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的仪器仪表

中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，汉木仪表科技供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！