

云南仪表检测公司推云南中测计量

产品名称	云南仪表检测公司推云南中测计量
公司名称	云南中测计量股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区关雨路同兴综合市场14幢14号
联系电话	13888488657 13508712882

产品详情

云南中测计量股份有限公司是一家专业从事计量校准服务的独立法人企业，公司成立于2018年，本次申请的认可项目覆盖几何量、热学、力学、电磁学、化学、时间频率、机动车专用仪器、建筑交通专用仪器医学等9个校准领域。公司立足“持续改进、高效服务、行为公正、专业精准”的质量方针，严格按照管理体系运行，执行有关标准和规范。

目前，实验室购置的许多仪器设备都需要用到某些相应的工作气体才能正常工作（如：氢气、氮气、氩气、氦气、空气等），有些气体用于仪器设备驱动控制，有些用作分析检测。因为气体供应不符合要求，经常会引起仪器工作状态异常，甚至造成仪器设备的损坏。完善的集中供气系统也是一个**实验室的重要指标，那么实验室气路安装的标准和注意事项有哪些呢？

一、实验室气体管道安装标准

- 1、常用气体分为：惰性气体，易燃易爆气体，酸碱腐蚀性气体和有毒有害气体。易燃易爆气体，酸碱腐蚀性气体和有毒有害气体宜明敷。在设计方案时应做出相应的技术管理及安全措施。
- 2、标准单元组设计的通用实验室，各种气体管道也应按标准单元组合设计。
- 3、穿过实墙或楼板的气体管道应敷在预埋穿墙套管内，穿墙套管内的管道不应有焊缝。管道与套管之间应采用非燃烧材料严密封堵。
- 4、易燃易爆气体管道的供气端和末端须设单向阀、阻火器及排空管道。
- 5、易燃易爆气体管道应有导除静电的接地装置。有接地要求的气体管道其接地和跨接措施应按国家现行有关规定执行。

二、注意事项及事故处理

- 1、气瓶与仪器中间应有阻火器和单向阀等相关配件，防止介质回流入瓶中，发生危险。
- 2、如发生回火或气瓶瓶身发热现象，应立即关掉气瓶阀门，将气瓶搬出室外空旷处，并将气瓶浸入冷水中，或浇以大量凉水，降低温度，保持冷却直至冷却完毕，徐徐打开阀门，直至气体放完为止。
- 3、乙炔、氢气是危险气体，应注意与其他惰性气体区分。
- 4、氧气虽然不是易燃气体，但助燃性强，不能接触易燃易爆物品。
- 5、使用腐蚀性气体，气瓶和附件都要勤检查，不用时，不要放在实验室中。

中度量衡承接实验室气体管道工程、集中供气系统工程、特气供气系统工程、纯水、冷却水系统工程，及相关原材料的销售安装。

云南中测计量检测公司提示文章内容来源网络，如有侵权请联系管理员删除，谢谢！