无锡标准气体 标准气体报价 珂锐弘扬

产品名称	无锡标准气体 标准气体报价 珂锐弘扬
公司名称	苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室
联系电话	13375186700

产品详情

标准气体在进样中的注意事项

标准气体的特殊性，对采样有着特殊的要求，很多使用者由于采样的不规范，使得数据偏差很大，在这里我提供样品取样应该注意的几个方面：

1、取样管线的选择，由于胶管使用起来很方便，很多传统的进样管线都采用此类，但是众所周知，胶管对大部分有机气体，和含硫类的气体吸附性非常强，而且它的渗透性也很强，所以使用各类胶管来采样是不可取的，对分析数据造成很大偏差。建议根据不同的气体性质采用铜管、不锈钢管、四氟管而对于含硫的标准气和样品气采用内涂石英的不锈钢管。

2、样品气的置换，由于标准气都要经过减压器和管线后才能取样，无锡标准气体，要准确取样必须将减压器和管线进行充分的置换，标准气体厂家，这种置换不是简单意义上的吹扫。因为减压器的死体积很大，不断将钢瓶阀打开关闭反复3次以上，每次将减压器里的气体排尽，标准气体报价，然后再吹扫系统才能正确取样。

3、进样管线的气密性，进样管线的泄漏，对样品的数据的准确性有很大影响，对低浓度氧气的影响更大。所以一定要严格检查取样管线的气密性。

4、试图从标准气体钢瓶中把标准气取到取样袋或其他容器中，然后再从容器中取样分析，是不可取的，这样造成了二次污染。使得样品气的数据不能真实的表现出来。

渗透法1、适用范围渗透法是适用于制备痕量的活泼气体。是动态配气方法。2、所需设备配气设备：渗透管，稳压阀，稳流系统，流量计，温度记录仪表，阀门，管道，混合罐。分压法1、适用范围分压法适用于制备常温下是气体，含量在1~60%的标准混合气体2、所需设备配气设备：气瓶汇流排，压力表，阀门，真空泵，管道，气瓶卡具。扩散法1、适用范围扩散法适用于制备常温下是液体的有机气体2、所需设备配气设备：气瓶，阀门，流量控制阀，流量计，液体组分，分析仪表气瓶，卡具。

气体的基本概念

质量、体积、比容

质量即气体的重量，常以毫克(mg)、克(g)、千克(kg)、吨(t)来表示。体积是指气体所处的容器之容积。常以立方毫米(mm3)、立方厘米(cm3)、立方米(m3)表示。比容是单位重量物质所占有的容积，用符号V表示，气体比容单位用m3/kg，液态比容l/kg表示。

压力、压强、大气压、绝i对压力、相对压力

气体分子运动时对容器壁的撞击时产生的力称压力。对容器单位面积所产生的压力叫压强。压强的单位国际通用(法定计量)帕(Pa)、千帕(kPa)、兆帕(MPa)。经换算1mmHg=133.3Pa=0.1333kPa，1MPa=1000kPa=1000000Pao1ATA＝0.1MPao。

包围在地球表面一层很厚的大气层对地球表面或表面物体所造成的压力称为“ 大气压 ”，符号为B；直接作用于容器或物体表面的压力，称为“ 绝i对压力 ”，绝i对压力值以绝i对真空作为起点，符号为PABS。

用压力表、真空表、U型管等仪器测出的压力叫“ 表压力 ”(又叫相对压力)，“ 表压力 ”以大气压力为起点，符号为Pg。三者之间的关系是：PABS==B+Pg。

无锡标准气体-标准气体报价-珂锐弘扬(推荐商家)由苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司提供。苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司为客户提供“ 气体管道安装,特种气体,标准气体,生物容器等 ”等业务，公司拥有“ 承接管道工程,电气自动化等 ”等品牌，专注于其它等行业。，在苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王总。