

工业气体价格 强源气体价格 安徽工业气体

产品名称	工业气体价格 强源气体价格 安徽工业气体
公司名称	安徽强源气体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市弋江区复地南都荟写字楼1704-1707
联系电话	15055771795

产品详情

色谱仪如何选用高纯气体

气相色谱中常用的载气有：氢气、氮气、氦气、氩气和空气。这些气体除空气可由空压机供给外，安徽工业气体，一般都由高压钢瓶供给。通常都要经过净化、稳压和控制、测量流量。

气相色谱仪如何选用不同气体纯度的气源做载气和辅助气体，虽然是一个老的技术问题，但是对于刚刚接触气相色谱仪的用户，目前很难找到有关这方面的综合资料，所以他们总是到处询问究竟选择什么样的气体纯度好的这类问题。

选用气体的纯度要求达到或略高于仪器自身对气体纯度的要求即可，这样既可以达到工作要求，又能延长仪器的寿命，还不至于增加仪器的运行成本。

氮气：物理性质：

单质氮在常况下是一种无色无臭的气体，在标准情况下的气体密度是 $1.25\text{g} \cdot \text{dm}^{-3}$ ，氮气在标准大气压下，冷却至 -195.8 时，变成没有颜色的液体，冷却至 -209.86 时，液态氮变成雪状的固体。

氮气在水里溶解度很小，在常温常压下，1体积水中大约只溶解0.02体积的氮气。它是个难于液化的气体。在水中的溶解度很小，在 283K 时，一体积水约可溶解0.02体积的 N_2 。氮气在极低温下会液化成白色液体，进一步降低温度时，更会形成白色晶状固体。通常市场上供应的氮气都盛于黑色气体瓶中保存。

高纯氮气发生器特点：

- 1.程序控制。仪器的控制系统采用专用芯片。是全部工作过程均有程序控制完成。自动恒压，恒流，氮气流量可根据用量实现0-300ml/min全自动调节。
- 2.工艺先进：电解池采用立式单液面双阴极。膜分离技术，催化层使用PCAN载体及金属催化物，使电解池催化效率高，产气量大，氮气纯度高，电解池出厂前经过100小时以上高压，大电流老化试验，使电解池性能和工作状态极为稳定。
- 3.三级催化，工业气体批发，除电解池中两级催化外另有第三极催化，催化剂选用新型金属，使输出的氮气含氧量小于3ppm
- 4.产氮湿度低。采用了超高分子量渗透膜分离技术及有效的除湿装置，因而降低了原始湿度，工业气体价格，并能在停机后自动排出水分。采用了金属聚合物除湿及两级吸附，是氮气纯度大大提高。
- 5.操作方便，免运输钢瓶之劳，省搬运钢瓶之苦，使用是只需打开电源开关即可产氮，可连续使用，也可间断使用，产氮量稳定不衰减。
- 6.安全可靠，配有安装装置，灵敏可靠。

工业气体价格-强源气体价格-安徽工业气体由安徽强源气体有限公司提供。“标准气体 高纯气体 工业气体 电子气体 特种气体 液态气体”就选安徽强源气体有限公司（www.qyqiti.com），公司位于：安徽省芜湖市九华南路泰鑫商务中心9F，多年来，安徽强源坚持为客户提供好的服务，联系人：汪经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽强源期待成为您的长期合作伙伴！