

标准气体 广东标准气

产品名称	标准气体 广东标准气
公司名称	广州市谱源气体有限公司
价格	1000.00/瓶
规格参数	纯度:99.999% 包装:10L
公司地址	新塘镇西洲大王岗工业区
联系电话	020-61773695 19876107228

产品详情

标准气体描述：标准气体属于气体标准物质。标准气体是高度均匀的，良好重复性和量值准确的测定标准，它们具有复现，保存和传递量值的基本作用，在物理，化学，生物与工程测量领域中用于校准测量仪器和测量过程，评价测量方法的准确度和检测实验室的检测能力，确定材料或产品的特性量值，进行量值仲裁等。标准气体视气体组分数区分为二元，三元和多元标准气体；配气准度要求以配气允差和分析允差来表征；配制方法可采用重量法，然后用色谱分析校核，也可按标准传递程序进行传递。

典型血液分析标准气体：

5.5%二氧化碳+20%氧气，平衡气氮气；10%二氧化碳，平衡气氮气。4L、8L、10L瓶包装，压力10MPa。

典型变压器油分析标准气体：CO 50~1000ppm，H₂ 50~1000ppm，CO₂ 50~5000ppm，CH₄ 100ppm~1%，C₂H₄ 30~500ppm，C₂H₆ 30~500ppm，C₂H₂ 30~500ppm，N₂或Ar平衡气，8L铝合金钢瓶，9.81MPa。

典型气体报警器校准用标准气体：

用于校准可燃气体报警器的10-50%LEL甲烷，氮气或空气平衡气；用于校准硫化氢报警器的10-100 ppm H₂S，氮气或空气平衡气；用于校准一氧化碳报警器的50~150 ppm CO，氮气或空气平衡气；用于校准二氧化硫报警器的0-100%LEL/0-50ppm SO₂标准气。

典型天然气成分分析标准气体：88.77%CH₄+7.54%C₂H₆+2.59%C₃H₈+0.45%i-C₄+0.56%n-C₄+0.09%N₂；

典型液化石油气成分分析标准气体：CH₄ 1.5%，C₂H₆ 1.0%，C₃H₈ 9%，i-C₄H₁₀ 54%，n-C₄H₁₀ 30%；

