

标准气|标准气体|混合气体|混合气

产品名称	标准气 标准气体 混合气体 混合气
公司名称	济宁协力特种气体有限公司
价格	300.00/瓶
规格参数	品牌:协力气体 型号:分析纯 容积:8L
公司地址	921401487@qq.com
联系电话	0537-2115207 18053770562

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；配气准确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，c02 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%，c3h6 9%，i-c4h8 54%，i-c4h10 30%；

典型汽车、摩托车等汽油车排气分析仪校准气体：一氧化氮no

5-5000ppm及百分含量，氮气平衡气；一氧化碳co 10-9000ppm及百分含量，氮气平衡气；丙烷c3h8 10-10000ppm及百分含量，氮气平衡气；二氧化碳co2 1-10000ppm及百分含量，氮气平衡气；甲烷ch4 1-10000ppm及百分含量，氮气平衡气；co 0.5%-8%，co2 4%-12%，c3h8 200ppm-3200ppm，no 300-3000ppm，氮气平衡气；co 2.5%，co2 10%，c3h8 3200ppm，氮气平衡气。