

# PORTAGAS™

## 普特气体标定装置

美国PORTAGAS（普特气体）公司致力于标定气体的研究和生产，广泛应用于环境和工业安全领域，产品获ISO9001：2000认证。

### 产品优点：

**高精度：**所有配制的标准浓度气体具有极高的精度，可溯源到美国NIST标准。

**方便经济：**所有气瓶设计制造轻便，气瓶中气体可使用到96%（几乎用尽）。

**质量保证：**每一气瓶都标有独特序号和有效日期，混合气体的稳定性是可以确保的。

**快速交货：**所有库存标气在24小时内发货。



### 常用混合标气有：

一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、二氧化硫、氨、氯、氯化氢、氰化氢、硫化氢、甲烷、丙烷、戊烷、及其他烷烃、稀烃、炔烃、环氧乙稀，氟里昂、苯、甲奔、乙奔、对二甲奔、邻二甲奔、间二甲奔等。混合标气可为二员组分及多重组分。载气可为空气，氮气或其他气体。组分浓度可从PPM到%。根据客户需求，其他标气均可配制。

### 常用标准气体种类

工业气体		环境气体	
气体名称	平衡气体	气体种类	平衡气体
二氧化碳 CO <sub>2</sub>	空气或氮气	BTEXX	空气或氮气
一氧化碳 CO	空气或氮气	C1-C10 碳氢化合物	
氯气 Cl <sub>2</sub>	氮气	乙苯 C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	空气或氮气
氯化氢 HCl	氮气	卤烃	
氰化氢 HCN	氮气	异丁烯 C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	空气
硫化氢 H <sub>2</sub> S	空气或氮气	甲烷 CH <sub>4</sub>	空气
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	空气或氮气	多组分有毒有机气体	
一氧化氮 NO	氮气	甲苯 C <sub>7</sub> H <sub>8</sub>	空气
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	空气或氮气	纯氢气	
氧化乙烯 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O	空气或氮气	二甲苯 C <sub>8</sub> H <sub>10</sub>	空气或氮气
LEL% 甲烷 CH <sub>4</sub>	空气	纯氢气 (FIO)	
LEL% 丙烷 C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	空气	超零点空气	
LEL% 戊烷 C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	空气	零点空气	
零点空气			
零点氮气			