



空气产品公司 艾必利® (Experis®)混合气体 高品质带来精确的较准结果

AIR
PRODUCTS 

艾必利®
特种气体

分析仪器校准后的准确度越高，产品质量越有保证。而校准设备时所用的校准气体，决定了分析仪器的准确度。

作为一家世界领先的校准气体供应商，80年来，空气产品公司帮助众多客户实现了增产、节能和可持续发展。在中国，我们凭借旗下合资企业北京氮普北分气体工业有限公司(氮普北分)的专业技术实力，结合比利时特种气体技术中心的卓越技术，为中国最高标准的国家实验室、重点气体计量机构、分析设备生产商及各行业客户提供各类特种气体。

氮普北分是业内率先通过ISO9001、ISO14001和OSHA18001三体系认证的特种气体工厂，凭借领先的技术、一流的产品质量、可靠的安全性，以及严格的环境和健康管理，向客户提供优质的产品和服务。

为了提供更快捷的服务，缩短交货期，空气产品公司将氮普北分的供应能力进一步拓展至整个中国，在昆山和中山设立了世界一流水平的特种气体工厂。无论在中国或是世界其他国家，空气产品公司所有的特种气体工厂都统一采用世界一流的生产系统和质量控制体系。

我们的特气产品广泛应用于各个行业：

石油化工、煤炭、电力、环保、汽车、仪器仪表、计量检测、科研、教学

“分析仪器的检测精度不断提高——但即使是最好的设备，如果没有恰当的校准，其精度依然不可靠。”

Ir. Peter Aernouts 设备工程师
比利时分析系统Elster-Instromet NV



艾必利系列校准混合气的优点

- 符合国际和国内的质量标准，具有可追溯性
- 为精确校验提供不确定度水平低至0.1%的校准气体
- 能够满足混合含量最低至 10^{-9} 级别（即ppb级别）的高要求应用；个别组分可以达到 10^{-12} 级别（即ppt级别）
- 可制备多成分的校准气体，组分数量最高可达70个
- 混合气体品质稳定，寿命长，确保校准效果的一致性
- 气体由工厂就近供应，运输费用更低，交货更快

世界一流的设备、工艺和技术

- 全球统一的生产系统和质量体系
- 在环境状态得到控制的箱式配气柜中充装标准气，气体组分须经温度-压力-质量关联确认
- 高精度的称量设备可以实现相对小的配制偏差
- 原材料采购流程符合全球质量标准
- 严格的气瓶采购规定，确保气瓶品质
- 特殊的气瓶准备和处理工艺，确保气体纯度和标准气体的稳定性
- 一系列先进的分析技术，包括经典的容量分析、色谱分析，光谱分析，色谱-质谱连用等



各类混合气体，满足不同行业需求

空气产品公司可为您提供四种不同类型的混合气体产品:

类别	特点	产品	行业应用
认证产品	超高规格产品，满足对精准度要求最高的应用	混合气体经中国权威机构认证，并带有认证证书	
校准用产品	经认证的高精度混合气体，用于分析仪器校准	<ul style="list-style-type: none"> • 环境气体 (二氧化硫、氮氧化物、硫化氢等) • 汽车尾气气体 (氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、丙烷等) • 可燃环境气体监测 (爆炸上限50%，如氢气/空气) • 石油化工用校准混合气体 (可包含多达35种不同气体组分) 	<ul style="list-style-type: none"> • 分析和实验室用电子设备 • 发动机测试 • 汽车 • 环境监测 • 气体应用测试 • 化学和石油化工 • 煤化工
电子工艺混合气体	批量生产，关键杂质均经分析认证，可满足电子应用的需求	<ul style="list-style-type: none"> • 电子工艺气体 (氢气/氮气) • 经分析的高质量工艺混合气体，用于蚀刻等生产工艺 	<ul style="list-style-type: none"> • 制药 • 法医鉴定 • 可燃环境气体监测 • 天然气
工艺混合气体	批量生产，使用超高纯度的(UHP)气体作为原材料，可满足一般工艺控制应用的需求	<ul style="list-style-type: none"> • 激光混合气 (二氧化碳、氦气和氮气等) • 焊接混合气 (二氧化碳和氩气等) • 泄漏检测混合气 (氦气和氮气等) • 热处理混合气 (氢气和氮气等) 	<ul style="list-style-type: none"> • 食品



个性化的灵活气体供应模式

- 单支钢瓶的校准气体 – 满足个性化定制需求
- 16瓶装钢瓶组架的工艺气体 – 适用于用量较大的应用
- 结合大陆地区的GB标准，铝制或钢制钢瓶，提供1L, 2L, 4L, 8L, 10L, 40L, 50L等规格可选
- 各类阀门和连接件可供选择

可靠服务，让您无忧

- 提供专业的应用及气体使用技术咨询
- 专业客服和订单管理团队为客户提供支持
- 在线APDirect服务可全天候为您提供关键信息

案例分享：

高品质气体，助力北京奥运会及国庆庆典

空气产品公司凭借高品质的气体，为2008年北京奥运会的兴奋剂检测中心独家供应检测气体。

在中国国庆50周年，60周年及70周年的庆典上，所有的氦气气球都依赖于我们可靠、安全的氦气供应。



欲获取更多信息，请致电400-888-7662或通过邮件infochn@airproducts.com联系我们：

空气产品公司

上海市浦东新区祖冲之路887弄
88号楼2楼
电话：+86-21-38962000

北京

北京海淀区温泉镇北青路160号
邮编：100095
电话：010-62459280

西安

西安高新区科技路38号
林凯国际大厦12层
邮编：710075
电话：029-88178685

昆山

江苏省苏州市昆山市富春江路
邮编：215314
电话：0512-36860719

中山

中山市阜沙镇上南工业区
邮编：528434
电话：400-888-7662

AIR PRODUCTS

艾必利®
特种气体



空气产品公司
官方微信

tell me more
airproducts.com.cn