

空气产品公司

逾65年的氦气供应经验



氦气广泛应用于各个行业的生产中。空气产品公司的氦气供应和相关技术能让您充分利用这一宝贵的气体资源。

上世纪50年代，空气产品公司设计并建造了首个用于从天然气中提取氦气的低温系统。我们在提取、生产、运输和储存方面已积累了60多年的丰富经验。如今，这些技术仍然在使用中——目前全球大多数氦气回收装置中的低温设备都来自于空气产品公司。

我们充分理解您的需求：稳定、可靠的氦气供应，专注细节，全方位的服务支持。因此，空气产品公司的氦气客户可充分信赖我们的全球供应网络、丰富的气源、一流的服务和专业技术支持、我们对品质的承诺，以及业内认可的安全纪录。

氦气的应用



为您提供适应当下和未来应用需求的氦气产品及技术

几乎所有的行业都有赖于氦气独特的性质。无论您有何种应用需求，空气产品公司都可以为您提供专业的氦气供应及技术。

- **核磁共振成像(MRI)**——目前，全球多数的核磁共振仪都依赖空气产品公司的氦气和其他深冷气体实现低温超导。我们首创一站式的服务模式，可为客户同时提供深冷气体和充装服务。今天，通过°KeepCOLD®服务项目，我们训练有素的技术人员每年为客户完成数千次的充装操作。
- **光纤和半导体生产**——全球电子制造行业都需要使用氦气进行热传递，并提供稳定的惰性气氛。空气产品公司拥有最多元化的氦气生产资源，以及最大的氦气运输车队，可为您的电子制造提供最可靠的氦气供应。
- **冶金/焊接**——在空气产品公司的Linx焊接保护气和其他保护气中，氦气都是重要的构成元素，它可以较低的总体成本实现快速、清洁的焊接。氦气也可以应用于先进的激光焊接切割作业，或作为保护气氛应用于钛和锆等活性金属的制造和工具钢的快速淬火工艺。
- **科研**——企业、高校和政府的实验室在进行能源、物理学和超导研究时，都需要使用我们的氦气实现必要的低温冷却。空气产品公司是深冷气体供应的行业领导者，首创的一站式服务可为客户同时提供深冷气体和充装服务。

- **分析应用**——空气产品公司的BIP®内置纯化技术采用独特的内置纯化系统，可提供超高纯度的氦气，其中氧含量<10 ppb，水含量<20 ppb。
- **升空应用**——空气产品公司的氦气广泛用于派对气球、广告飞艇和高空科考气球的升空。我们已经和目前全球的飞艇公司开展合作，除了氦气外，还向他们提供移动的二次净化系统。与此同时，我们着眼于未来，协助进行新一代飞艇的开发，以推动全球的运输和沟通变革。
- **呼吸气氛**——空气产品公司是拥有最大、最安全近海潜水氦气输送体系的公司之一，能够协助潜水行业探索新的近海能源，进行勘探及测绘工作。
- **泄漏检测**——在许多行业中，质谱仪和氦气经常用来检测设备表面的小孔和轻微撕裂，从而避免因检测不及时而导致的生产故障，甚至在泄漏扩大前阻止事故发生。
- **其他应用**——我们持续与尖端客户合作，研发新的氦气商业化应用。



空气产品公司
官方微信

应用	氦气的性质	空气产品公司提供的方案
核磁共振	在深冷液体中沸点最低	°KeepCOLD服务可确保核磁共振仪保持低温，并将损耗降至最低
光纤	导热性强，低溶解度	最大的高效氦气输送车队，确保可靠供应；氦气回收系统
半导体	惰性气氛	我们通过多种气源提取氦气，提供稳定、可靠的高品质产品
冶金/焊接	惰性气氛，导热性强	Linx焊接保护气可有效提升焊接速度和品质，同时降低总体成本
分析和科研	惰性、粘度低、原子质量小	BIP氦气是工业应用中纯度最高的氦气产品，杂质含量为ppb级别
近海潜水	低溶解度	全球最大最安全的近海潜水氦气输送系统，能够保证安全、迅速输送
升空应用	密度低	便携式氦气二次净化系统
泄漏检测	原子半径小，扩散速率大	氦气回收系统

我们的员工让我们与众不同

空气产品公司的每一位员工——无论是训练有素的技术人员、经验丰富的司机、调度专员或是工厂员工——都致力于为您提供尽善尽美的服务，年终无休。正是有了专业的员工，我们才能为您提供最优异的氦气产品和服务，而我们的努力也赢得了各类客户的广泛赞誉。

让我们的资源为您所用

空气产品公司是业界领先的氦气生产商和供应商。凭借着世界一流的技术和专业知识，我们得到了全球众多富有远见的公司的信任。现在，就让我们资源为您所用吧！

欲获取更多信息，请致电400-888-7662或发送邮件至infochn@airproducts.com与我们联系：

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

北京市朝阳区霄云路36号
国航大厦1308室
邮编：100027
电话：010-64106156

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

天津

天津西青经济开发区民和道15号
邮编：300385
电话：022-23974022

深圳

深圳南山区蛇口南海大道1063号
招商发展中心9楼
邮编：518067
电话：0755-26897287

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

东莞

东莞樟木头镇星河社区滨河路36号
邮编：523627
电话：400-888-7662



tell me more
airproducts.com.cn