

氮气高纯氮 北京气体销售 厂家直销 实验室通用

产品名称	氮气高纯氮 北京气体销售 厂家直销 实验室通用
公司名称	北京诚为信工业气体销售中心
价格	.00/瓶
规格参数	北京诚为信气:99.999% 40/50L:14.5 ± 0.5mpa 北京:99.99%
公司地址	北京市通州区台湖镇次二村
联系电话	010-69503962 13910536542

产品详情

氮气和液氮在各行业中的用途和应用

航空航天

航空航天工业中不可或缺的气体，主要用于高雷诺数风洞、热处理炉和压热器，协助制造强度极高的轻质材料。此外，氮气还可用作激光切割辅助气体。

化学品

氮气用作加压气体时可推动液体通过管道，可用于保护对氧敏感的材料，还能清除工艺流程中的挥发性有机化学品。

能源

作为一种惰性工业气体，氮气可用作遮盖剂，将敏感产品和流程与空气隔离，还可作为净化剂防止管道和设备污染。

食品饮料

氮气是重要食品冷冻用制冷剂。液氮浸渍式冷冻是快速冷冻食品最高效冷冻方法。减少食品腐坏，强化了零售包装的保护性能。

医疗保健

氮气作为冷冻剂时可用于冷冻和保存血液、组织及其他生物样本，还可在冷冻手术和皮肤手术中冷冻并破坏病变组织。此外，氮气还可为医疗器械供能。

[金属生产](#)

钢铁生产的载运和净化气体，氮气可用于防止氧化，热处理过程中的关键组分。

[石油天然气](#)

石油天然气工业利用氮气增加储层储量并压裂含烃层，从而显著提高石油和天然气产量，改善运行效率。

[医药和生物技术](#)

氮气通常用于吹扫、压力传输、混合和遮盖 - 保护特定流程免于受潮、氧化、降解和污染。低温液氮用于控制反应堆冷却设施温度，还可保存生物样品

[炼油](#)

一种用于保护储罐和净化管道的气体，氮气还可从化学工艺流和废水中清除挥发性有机化合物，减少挥发性有机化合物的排放量。

[焊接和金属加工](#)

用作不锈钢管焊接的净化气体，还可用作激光切割辅助气体并强化等离子切割。