

肇庆液体氮-氮气充装-工业氮气-高纯氮气-肇庆基量气体

产品名称	肇庆液体氮-氮气充装-工业氮气-高纯氮气-肇庆基量气体
公司名称	广州市基量气体有限公司
价格	60.00/瓶
规格参数	
公司地址	广州番禺区沙头街大平村禺山西路260-302号
联系电话	13054145588 15673251218

产品详情

肇庆液体氮-氮气充装-工业氮气-高纯氮气-肇庆基量气体

氮气在常况下是一种无色无味的气体，且通常无毒。氮气占空气总量的78.12%（体积分数），在标准情况下的气体密度是1.25g/L，氮气难溶于水，在常温常压下，1体积水中大约只溶解0.02体积的氮气。氮气是难液化的气体。氮气在低温下会液化成无色液体，进一步降低温度时，更会形成白色晶状固体。在生产中，通常采用黑色钢瓶盛放氮气。其他物理性质见下表

超纯氮气用途

高纯氮气常用作保护气体。粮食、罐头、水果等食品，也常用氮气作保护气，以防止食品腐烂。用氮气填充粮仓，可使粮食不霉烂、不发芽，长期保存。在医学上，常用液氮作冷冻剂，在冷冻麻醉条件下做手术等。作为冷冻剂在医院做除斑，包，豆等的手术时常常也使用，即将斑，包，豆等冻掉，但是容易出现疤痕，并不建议使用。在高科技领域中常用液氮制造低温环境，如有些超导就是在经超纯氮气处理后的低温下才获得超导性能的。

1.利用它“性格孤独”的特点，我们将它充灌在电灯泡里，可防止钨丝的氧化和减慢钨丝的挥发速度，延长灯泡的使用寿命。

2.制取氮肥

3.合成染料

4.超纯氮气制造可用作高真空装置、原子核反应堆、宇宙飞船等的检漏剂及镁、锆、铝、钛等金属焊接的保护气。

5.超纯氮气，高纯氮气还可用它来代替惰性气体作焊接金属时的保护气。

肇庆基量工业气体有限公司

