

高纯氮气 高纯氮气南京供应商

产品名称	高纯氮气 高纯氮气南京供应商
公司名称	南京广华气体有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南京广华气体 产地:南京 纯度:99.999%
公司地址	南京市江宁区东山街道
联系电话	13382060888 13382060888

产品详情

氮气 (Nitrogen) ，是氮元素形成的一种单质，化学式N₂。常温常压下是一种无色无味的惰性气体，只有在高温高压及催化剂条件下才能和氢气反应生成氨气，在放电的情况下能和氧气化合生成一氧化氮；即使Ca、Mg、Sr和Ba等活泼金属也只有在加热的情形下才能与其反应。

氮气的这种高度化学稳定性与其分子结构有关，2个N原子以叁键结合成为氮气分子，包含1个σ键和2个π键，因为在化学反应中首先受到攻击的是π键，而在N₂分子中π键的能级比σ键低，打开π键困难，因而使N₂难以参与化学反应。

氮是地球上第30丰富的元素。考虑到氮气占大气量的4/5，即占大气的78%以上，几乎可以使用无限量的氮气。工业常使用分馏液态空气的方法来获得大量氮气