

# 清远氮气氧气

产品名称	清远氮气氧气
公司名称	清远市合展工业气体有限公司
价格	1.00/瓶
规格参数	合展:清远合展工业气体 氮气:液氮 清远氮气氧气:清远合展氧气氮气
公司地址	清远市清新区太和镇周田乡
联系电话	18165691169 18165691169

## 产品详情

清远氮气氧气，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

分子量：28.0134	熔点(三相点，12.53kPa)：-210.0			
沸点(101.325kPa)：195.8	液体密度(-210，12.534kPa)：869.5kg/m <sup>3</sup>			
气体密度(20，101.325kPa)：1.2504kg/m <sup>3</sup>	相对密度(20，101.325kPa，空气=1)：0.967			
比容(21.1，101.325kPa)：861.5m <sup>3</sup> /kg	临界温度：-146.9			
临界压力：3400kPa	临界密度：311kg/m <sup>3</sup>			
熔化热(-210.0，12.53kPa)：58.16kJ/kg	汽化热(-195.803，101.325kPa)：198.70kJ/kg			
比热容(100kPa，300K)：Cp=1040.8J/(kg·K)	Cv=742.74J/(kg·K)			
比热比(16.8，101.325kPa，气体)：p/Cv=1.407	粘度(100kPa,280K)：0.01691mPa·s			
蒸汽压(-200)：60kPa(-180)：465kPa(-150)：2950kPa				
表面张力(70K)：10.53	导热系数(100kPa，28			

mN/m

0K) : 0.02447W/(m ·  
K)