

# 东莞市厚街镇氮气供应站

产品名称	东莞市厚街镇氮气供应站
公司名称	东莞市远邦气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇威远虎门水泥厂内
联系电话	18688897659

## 产品详情

东莞市厚街镇远邦气体公司供应氮气详情如下：

氮气在水里溶解度很小，在常温常压下，1体积水中大约只溶解0.02体积的氮气。它是个难于液化的气体。在水中的溶解度很小，在283K时，一体积水约可溶解0.02体积的N<sub>2</sub>。氮气在极低温下会液化成白色液体，进一步降低温度时，更会形成白色晶状固体。通常市场上供应的氮气都盛于黑色气体瓶中保存。

### 化学性质

氮气分子的分子轨道式为  $\sigma_{2s}^2 \sigma_{2s}^{*2} \sigma_{2p_z}^2 \pi_{2p_x}^2 \pi_{2p_y}^2 \sigma_{2p_z}^2$ ，对成键有贡献的是三对电子，即形成两个  $\sigma$  键和一个  $\pi$  键。对成键没有贡献，成键与反键能量近似抵消，它们相当于孤电子对。由于N<sub>2</sub>分子中存在叁键N≡N，所以N<sub>2</sub>分子具有很大的稳定性，将它分解为原子需要吸收941.69kJ/mol的能量。N<sub>2</sub>分子是已知的双原子分子中最稳定的。

### 氮气的用途：

氮气主要用于合成氨，由此制造化肥，氨还是合成纤维（锦纶、腈纶），合成树脂，合成橡胶等的重要原料。由于氮气的化学惰性，常用作保护气体。以防止某些物体暴露于空气时被氧所氧化，用氮气填充粮仓，可使粮食不霉烂、不发芽，长期保存。液氨还可用作深度冷冻剂。

东莞远邦气体有限公司长期供应氧气，氩气，氮气，二氧化碳，混合气，及各类液体，配送的地区有：

东莞虎门镇、东莞沙田镇、东莞长安镇、东莞厚街镇。