

# 液态二氧化碳 合肥特普特 二氧化碳

产品名称	液态二氧化碳 合肥特普特 二氧化碳
公司名称	合肥特普特气体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市蜀山区环湖东路398号
联系电话	18956094188

## 产品详情

二氧化碳的构成原理：

C原子以sp杂化轨道形成 键。分子形状为直线形。非极性分子。在CO<sub>2</sub>分子中，碳原子采用sp杂化轨道与氧原子成键。C原子的两个sp杂化轨道分别与两个O原子生成两个 键。因此，液态二氧化碳，缩短了碳—氧原子间地距离，使CO<sub>2</sub>中碳氧键具有一定程度的叁键特征。决定分子形状的是sp杂化轨道，CO<sub>2</sub>为直线型分子式。二氧化碳密度较空气大，当二氧化碳少时对人体无危害，二氧化碳，但其超过一定量时会影响人（其他生物也是）的呼吸，原因是血液中的碳酸浓度增大，酸性增强，并产生酸中1毒。空气中二氧化碳的体积分数为1%时，感到气闷，二氧化碳气瓶，头昏，心悸；4%-5%时感到眩晕。6%以上时使人神志不清、呼吸逐渐停止以致死1亡。

二氧化碳灭火器的介绍：

氧化碳灭火剂是一种具有一百多年历史的灭火剂，价格低廉，获取、制备容易，其主要依靠窒息作用和部分冷却作用灭火。二氧化碳具有较高的密度，约为空气的1.5倍。在常压下，液态的二氧化碳会立即汽化，一般1kg的液态二氧化碳可产生约0.5立方米的气体。因而，灭火时，二氧化碳气体可以排除空气而包围在燃烧物体的表面或分布于较密闭的空间中，降低可燃物周围或防护空间内的氧浓度，产生窒息作用而灭火。另外，二氧化碳从储存容器中喷出时，会由液体迅速汽化成气体，而从周围吸收部分热量，起到冷却的作用。

工业级二氧化碳气体与食品级二氧化碳气体有什么不同：

目前工业规模的二氧化碳生产都是以副产品形式出现的。食品级的二氧化碳大部分来自发酵，工业二氧化碳哪家好，一般都是酿酒厂的副产品，主要用于碳酸饮料。有一些国家规定食品用的二氧化碳只能是食品来源的。二氧化碳还是煅烧碳酸钙制备石灰的副产品。这个途径得到的二氧化碳一般用于工业用途，比如油田开采。在天1然气以及煤炭化工行业，工艺上可以产生大量的高纯度的二氧化碳，有一部分也进入市场。此外个别地点有二氧化碳的天1然气田。

液态二氧化碳-合肥特普特-二氧化碳由合肥特普特气体有限公司提供。合肥特普特气体有限公司 ([www.hftepute.com](http://www.hftepute.com)) 拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！