

高纯二氧化碳 二氧化碳南京供应商

产品名称	高纯二氧化碳 二氧化碳南京供应商
公司名称	南京广华气体有限公司
价格	99.00/件
规格参数	
公司地址	南京市江宁区东山街道
联系电话	13382060888 13382060888

产品详情

二氧化碳（carbon dioxide），一种**碳氧化物**，**化学式**为CO₂，**化学式量**为44.0095 [1] 。
，常温常压下是一种无色无味 [2] 或无色无臭而其水溶液略有酸味 [3] 的 **气体**，也是一种常见的**温室气体** [4] ，还是 **空气** 的组分之一（占大气总体积的0.03%-0.04% [5] ）。。

在物理性质方面，二氧化碳的**熔点**为-56.6 （527kPa），**沸点**为-78.5 ，**密度**比空气密度大（标准条件下），溶于水。

在化学性质方面，二氧化碳的化学性质不活泼，热稳定性很高（2000 时仅有1.8%分解），不能燃烧，通常也不支持燃烧，属于**酸性氧化物**，具有酸性氧化物的通性，因与水反应生成的是**碳酸**，所以是碳酸的**酸酐**。 [2-3] 。

二氧化碳一般可由高温煅烧**石灰石**或由石灰石和**稀盐酸**

均相反应的溶剂（超临界状态）等。 [2] 关于其毒性，研究表明：低 **浓度** 的二氧化碳没有毒性，高浓度的二氧化碳则会使动物中毒。