

二氧化碳

产品名称	二氧化碳
公司名称	宏顺特种气体经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	温州市永嘉县上塘镇望沿路
联系电话	67228488 13706782812

产品详情

二氧化碳的应用：

化工原料——合成多种无机和有机化工产品：尿素、碳酸氢氨和纯碱的生产原料。

作致冷剂——由于二氧化碳致冷速度快、操作性能良好、不浸湿和污染食品，液态与干冰广泛应用于各种食品和冷冻、冷藏剂。

在低温应用广泛：金属零件冷缩配合、橡胶制品飞边冷脆、金属冷处理、舞台烟幕效果。

作惰性介质——由于二氧化碳性质稳定、不活泼、无毒性，具有抗氧化、杀菌、灭虫和防腐保鲜的作用，可作金属保护焊、铸造业砂模硬化成型、消防灭火、啤酒饮料等。

作溶剂——超临界状态下的低温萃取。

作压力源——为救生艇、救生衣充气，加热气化用于爆破采矿。

注入橡胶或塑料乳液，卸压固化制造多孔泡沫制品。

贮存和运输：

运输：

二氧化碳是以液态或干冰固态形式进行分装运输，目前多为非绝热高压钢瓶装运，干冰散装或块装。用高压钢瓶在环境温度下装运二氧化碳时，钢瓶漆色为银白，字样为黑色“液态二氧化碳”，容积为40L，

设计压力15Mpa，最多只能充装24kg液态CO₂。

贮存：

由于受环境温度变化的影响，受热后，瓶内液态CO₂气化，有产生超压爆炸的危险，所以应贮存在阴凉通风的库房，温度不得超过31℃，远离火种和热源，防止阳光直射，搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及其附件损坏。