

二氧化碳 高纯二氧化碳

产品名称	二氧化碳 高纯二氧化碳
公司名称	广州市粤佳气体有限公司
价格	650.00/瓶
规格参数	
公司地址	广东省广州市增城新塘镇西洲大王岗工业区
联系电话	020-61773682 13711176807 19876107228

产品详情

产品说明

二氧化碳为无色、无味、不助燃、不可燃窒息性气体，密度比空气略大，能溶于水，并生成碳酸。空气中的二氧化碳含量为387ppmv，空气中的二氧化碳含量随季节变化，当春夏季来临时，植物由于光合作用消耗二氧化碳，其含量随之减少；反之，当秋冬季来临时，植物不但不进行光合作用，反而制造二氧化碳，其含量随之上升。当二氧化碳少时对人体无太大危害，但其超过一定量时会影响人和其他生物的呼吸，但并不会中毒。高纯二氧化碳用于干冰、青霉素制造，鱼类、奶油、奶酪、冰糕等的保存，低温输送、灭火剂，冷却剂；高纯二氧化碳用于冷却剂、焊接、铸造工业、清凉饮料、灭火剂、碳酸盐类的制造、杀虫剂、氧化防止剂、植物生长促进剂、发酵工业、药品(局部麻醉)、制糖工业、胶及动物胶制造等。在半导体制造中氧化、扩散、化学气相淀积，蔬菜保鲜，某些反应的惰性介质，石墨反应器的热载体，输送易燃液体的压入气体，标准气，校正气，在线仪表标准气，特种混合气。

二氧化碳的应用

食品二氧化碳用于生产碳酸饮料、啤酒等

工业二氧化碳用于钢板的焊接保护

高纯二氧化碳跟高纯氦气和高纯氮气一起用于激光切割机的激光气体

高纯二氧化碳用于胚胎等细胞培养

高纯二氧化碳用于医药的临界萃取

用作农业气体肥料，提高农作物产量和生长速度

用作电气设备等领域的灭火气体

用作食品的气调保鲜

用于油田压裂洗井，提高原油产量

用作干冰使用，可以除油、制冷