

昆山二氧化碳、昆山高纯二氧化碳、昆山干冰、昆山食品级二氧化碳

产品名称	昆山二氧化碳、昆山高纯二氧化碳、昆山干冰、昆山食品级二氧化碳
公司名称	昆山万聚工业气体有限公司
价格	35.00/瓶
规格参数	
公司地址	苏州市昆山开发区青阳路和朝阳路交汇处化肥厂内
联系电话	0512-57700911 13776313055

产品详情

商品详细：

产品名称：[二氧化碳](#)、液体二氧化碳 分子式：CO₂

钢瓶接口：CGA/DISS/JIS--320/716/W22-14R 钢瓶体积(升)：43.8

产品级别：5N 产品纯度：99.999%

DOT类别：2.2(nonflammable gas)(不燃性气体) DOT标签：non-flammable gas(不燃性气体)

包装：瓶装 容量：40L/瓶、

非组分：

impurity(非组分)	specification(标准)
oxygen(氧)	1 ppmv
nitrogen(氮)	1 ppmv

carbon monoxide(一氧化碳)	1 ppmv
total hydrocarbon(总碳)	4 ppmv
hydrogen(氢)	1 ppmv
water(水)	3 ppmv

应用：cvd、改变去离子水的导电性

二氧化碳用途：

1、食品

饮料---二氧化碳饮料

的碳酸化。作为一种天然的防菌物质，二

氧化碳还能用于延长[乳制品](#)

的货架时间，保证口味和质地，减少天然或人工[防腐剂](#)

的使用。其它应用包括：食品冷冻和冷却，包装，混合和搅拌冷却，配料冷却和运输以及运输过程中的冷藏。二氧化碳的固体形式也称作干冰。许多人知道二氧化碳可用于食品冷冻、碳酸饮料和干冰。但大多数人并不知道它还可以用来清洁空气和水，以及拯救树木。

2、水处理...工业和城市废水在被排放到周边环境之前必须经过中和处理。二氧化碳能取代腐蚀性强的酸用于碱性中和工艺。它比硫酸系统更安全，更经济，可控性更强，此外，停机时间减少，无需劳力来处理化学品。二氧化碳腐蚀性低，易处理和存储。

3、金属加工---通常在焊接中用作保护气。它在气保护电弧焊接工艺中能防止大气对熔化的焊缝金属的污染。

4、植物生长... 二氧化碳系统极大地改善了温室中植物的生长和质量。增加气体浓度可以使植物长得更大、更健康、也更快，特别是在冬季，它可以使取暖成本降低50%左右。二氧化碳能取代煤气发生器，节省燃料成本并避免有害排放物。

5、纸浆和造纸... 二氧化碳现被用于造纸厂的许多不同应用中，目的在于减少成本和回收有价值的化学品。用二氧化碳代替硫酸处理筛选段的油墨是很有效的。

6、清洗和溶剂提取... 在超临界状态下(31.1oc和7.38兆巴)，二氧化碳变成通用溶剂。它可以取代氟氯烃用于设备清洗。

7、低温清洗... 二氧化碳干冰颗粒经压缩空气的加速后，可用于清洗。二氧化碳的非导电性可以安全的用于电气部件的清洗，此外，它不会磨损设备、不****且不燃烧。

8、消防... 二氧化碳可用于熄火且不损坏或污染材料，因此，在无水、不能用水或用水灭火效率不高的情况下，可用它来灭火。

