

# 工业二氧化碳 安徽南环 合肥二氧化碳

产品名称	工业二氧化碳 安徽南环 合肥二氧化碳
公司名称	安徽南环物资发展股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市长丰县江淮工业园金富路1号
联系电话	13805605669 13805605669

## 产品详情

### 二氧化碳的研究

科研人员研究发现，包覆于氧化铟表面的碳层可促进电子由催化剂向二氧化碳转移，进而显著强化二氧化碳在催化剂上的吸附。实验结果表明，碳层可有效增强光生电荷分离效率，增加参与光催化反应的光生电子数量。同时，包覆碳层后，医用二氧化碳厂，水分解生成的质子更易于同二氧化碳反应。从而实现了光催化二氧化碳转化效率的大幅提升。

二氧化碳的用途：化工原料中用来合成化工产品，液体二氧化碳和干冰作为致冷剂用来食品的冷冻冷藏和人工降雨，也用二氧化碳气体来保存食品和粮食，另外二氧化碳在饮料添加剂和消防方面也有大量的应用。

二氧化碳的危害性：二氧化碳排放是造成全球气候变暖的主要原因，空气中二氧化碳浓度大于3%时，呼吸会加快，有气闷和头痛感。大于5%时，工业二氧化碳，会导致缺氧性窒息死亡。接触液态二氧化碳时会造成冻伤。

### 二氧化碳的灭火原理：

二氧化碳灭火剂是以液态的形式加压充装在灭火器中，由于二氧化碳的平衡蒸汽压高，瓶阀一打开，液体立即通过虹吸管、导管和喷嘴并经过喷筒喷出，液态的二氧化碳迅速汽化，并从周围空气中吸收大量的热，(1千克液态二氧化碳气化时需要578KJ热量)但由于喷筒隔绝了对外界的热传导，因此二氧化碳液态气化时，只能吸收自身的热量。导致液体本身温度急剧降低，当其温度下降到零下78.5摄氏度(升华点)时，就有细小的雪花状二氧化碳固体出现。所以以灭火剂喷射出来的是温度很低的气体和固体的二氧化碳

，合肥二氧化碳，尽管二氧化碳温度很低，对燃烧物有一定的冷却作用，然而这种作用远不足以扑灭火焰。

工业二氧化碳-安徽南环-合肥二氧化碳由安徽南环物资发展股份有限公司提供。安徽南环物资发展股份有限公司（[www.nhqiti.com](http://www.nhqiti.com)）是从事“氧气,氮气,二氧化碳”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：沈经理。