

# 高纯气体一氧化碳CO高纯一氧化碳气体各种纯度

产品名称	高纯气体一氧化碳CO高纯一氧化碳气体各种纯度
公司名称	山东济宁协力气体有限公司
价格	200.00/瓶
规格参数	
公司地址	刘堤头西800米路南
联系电话	18254707621

## 产品详情

### 详细说明

一氧化碳，分子式CO，是无色、无嗅、无味、含剧毒的无机化合物气体，比空气略轻。在水中的溶解度甚低，但易溶于氨水。空气混合爆炸极限为12.5%~74%。一氧化碳是含碳物质不完全燃烧的产物。也可以作为燃料使用，煤和水在高温下可以生成水煤气（一氧化碳与氢气的混合物）。有些现代技术，如炼铁，还是会产生副产品的一氧化碳。一氧化碳是可用作身体自然调节炎症反应的三种气体之一（其他两种是一氧化氮和硫化氢）

凡含碳的物质燃烧不完全时，都可产生CO气体。在工业生产中接触CO的作业不下70余种，如冶金工业中炼焦、炼铁、锻冶、铸造和热处理的生产；化学工业中合成氨、丙酮、光气、甲醇的生产；矿井放炮、煤矿瓦斯爆炸事故；碳素石墨电极制造；内燃机试车；以及生产金属羰化物如[Ni(CO)<sub>4</sub>]、[Fe(CO)<sub>5</sub>]等过程，或生产使用含CO的可燃气体（如水煤气含CO达40%，高炉与发生炉煤气中含30%，煤气含5%~15%），都可能接触CO。炸药或火药爆炸后的气体含CO约30%~60%。使用柴油、汽油的内燃机废气中也含CO约1%~8%。

## 8毒性介绍

编辑

一氧化碳是无色，无臭，无味气体，但吸入对人体有十分大的伤害。它会结合血红蛋白生成碳氧血红蛋白，碳氧血红蛋白不能提供氧气给身体组织。这种情况被称为血缺氧。浓度低至667ppm可能会导致高达50%人体的血红蛋白转换为羧合血红蛋白，可能会导致昏迷和死亡。而香烟中亦含有一氧化碳。最常见的一氧化碳中毒症状，如头痛，恶心，呕吐，头晕，疲劳和虚弱的感觉。一氧化碳中毒中毒症状包括视网膜出血，以及异常樱桃红色的血。暴露在一氧化碳中可能严重损害心脏和中枢神经系统，会有后遗症。一氧化碳可能令孕妇胎儿产生严重的不良影响。

### 中毒症状

一氧化碳中毒症状表现在以下几个方面：

一是轻度中毒。患者可出现头痛、头晕、失眠、视物模糊、耳鸣、恶心、呕吐、全身乏力、心动过速、短暂昏厥。血中碳氧血红蛋白含量达10%~20%。

二是中度中毒。除上述症状加重外，口唇、指甲、皮肤粘膜出现樱桃红色，多汗，血压先升高后降低，心率加速，心律失常，烦躁，一时性感觉和运动分离（即尚有思维，但不能行动）。症状继续加重，可出现嗜睡、昏迷。血中碳氧血红蛋白约在30%~40%。经及时抢救，可较快清醒，一般无并发症和后遗症。

。

