

# 四氟化碳公司 常州四氟化碳 安徽谱纯

产品名称	四氟化碳公司 常州四氟化碳 安徽谱纯
公司名称	安徽谱纯气体科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经开区翡翠路天时广场二期2204室
联系电话	15755114169

## 产品详情

四氟化碳也一样，比如我们公司生产的钢瓶装四氟化碳在14MPa的气压下也是液态的，在正常大气压下就是气态的，四氟化碳是有一定毒性的应该不能用作呼吸。反应放热后，氟开始和碳化硅进行反应，四氟化碳公司，通入等体积的干燥氮气以稀释氟气，使反应继续进行，生成气体通过液氮冷却的镍制捕集器冷凝，然后慢慢地气化。吸入四氟化碳的后果与浓度有关，包括头痛、恶心、头昏眼花及心血管系统的破坏(主要是心脏)。长时间接触会导致严重的心脏破坏。

由碳与氟反应，或一氧化碳与氟反应，或碳化硅与氟反应，或氟石与石油焦在电炉里反应，或二氟二氯甲烷与氟化氢反应，常州四氟化碳，或四氯化碳与氟化银反应，或四氯化碳与氟化氢反应，都能生成四氟化碳。在电子器件表面清洗、太阳能电池的生产、激光技术、气相绝缘、低温制冷、泄漏检验剂、控制宇宙火箭姿态、印刷电路生产中的去污剂等方面也大量使用。对于硅和二氧化硅体系，采用CF<sub>4</sub>-O<sub>2</sub>反应离子刻蚀时，通过调节两种气体的比例，可以获得45：1的选择性，这在刻蚀多晶硅栅极上的二氧化硅薄膜时很有用。

因为四氟化碳和四氟化硅都是共价化合物，然而碳氟键的键能远远大于硅氟键的键能，四氟化碳生产厂家，键长也是前者短得多，四氟化碳哪家好，所以四氟化碳的热稳定性更好。吸入四氟化碳的后果与浓度有关，包括头痛、恶心、头昏眼花及心血管系统的破坏(主要是心脏)。长时间接触会导致严重的心脏破坏。在900℃时，不与铜、镍、钨、钼反应，仅在碳弧温度下缓慢分解，微溶于水，在25℃及0.1Mpa下其溶解度为0.0015%(重量比)，然而与可燃性气体燃烧时，会分解产生有毒氟化物。

四氟化碳公司-常州四氟化碳-安徽谱纯(查看)由安徽谱纯气体科技有限公司提供。“气体,特种气体”就选安徽谱纯气体科技有限公司，公司位于：合肥市经开区翡翠路天时广场二期2204室，多年来，安徽谱纯坚持为客户提供好的服务，联系人：郑经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽谱纯期待成为您的长期合作伙伴！