

四氟化碳厂家 安徽谱纯|欢迎咨询 西安四氟化碳

产品名称	四氟化碳厂家 安徽谱纯 欢迎咨询 西安四氟化碳
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

高纯四氟化碳是纯度在99.999%以上的四氟化碳产品，是一种无色无味气体。高纯四氟化碳不可燃烧，在常温常压条件下化学性质稳定，在密闭容器中遇高热有危险，不溶于水，可溶于苯、等部分溶剂。常温常压下稳定，避免强氧化剂、可燃物。不燃气体，遇高热后容器内压增大，有开裂、炸危险。化学性质稳定，西安四氟化碳，不燃。常温下只有液氨-试剂能发生作用。高纯四氟化碳在常温常压条件下化学性质稳定，高纯四氟化碳是一种高纯电子气体，在电子产业中需求量大。

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，键长也是前者短得多，高纯四氟化碳厂家，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。

高纯四氟化碳主要用于集成电路、半导体的等离子刻蚀领域，四氟化碳厂家，可用来蚀刻硅、二氧化硅、氮化硅等硅材料，是用量大的等离子蚀刻气体。此外，四氟化碳报价，高纯四氟化碳还可用于印刷电路板清洁、电子元器件清洗、太阳能电池生产等领域。四氟化碳用于各种集成电路的等离子刻蚀工艺，也用作激光气体，用于低温制冷剂、溶剂、润滑剂、绝缘材料、红外检波管的冷却剂。四氟化碳用作低温制冷剂及集成电路的等离子干法

蚀刻技术。生成气体通过液氮冷却的镍制捕集器冷凝，然后慢慢地气化后，随后通过硅胶干燥塔得到产品。

四氟化碳厂家-安徽谱纯|欢迎咨询-西安四氟化碳由安徽谱纯气体科技有限公司提供。安徽谱纯气体科技有限公司为客户提供“气体,特种气体”等业务，公司拥有“谱纯”等品牌，专注于工业气体等行业。，在合肥市经开区翡翠路天时广场二期2204室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：郑经理。