

四氟化碳供应商 佛山四氟化碳 安徽谱纯 配置

产品名称	四氟化碳供应商 佛山四氟化碳 安徽谱纯 配置
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

电子四氟化碳是目前半导体行业主要的等离子体蚀刻气体之一，在硅、二氧化硅、金属硅化物以及某些金属的蚀刻，以及低温制冷、电子器件表面清洗等方面被广泛应用。而电子特气系统为它保驾护航，保证四氟化碳（CF₄）的纯度和安全稳定使用。在填充有氢氧化铬的高温镍管中进行，四氟化碳厂家，反应后的气体经水洗、碱洗除去酸性气体，再通过冷冻，用硅胶除去气体中的水分，四氟化碳报价，经精馏而得成品。由碳与氟反应，或与氟反应，或碳化硅与氟反应，或氟石与石油焦在电炉里反应，都能生成四氟化碳。

四氟化碳在不同的大气压下呈现的状态是不同的，就像氧气在101kPa时会呈现出液态。四氟化碳是无色、无臭、不燃的可压缩性气体，挥发性较高。四氟化碳一般认为是惰性低毒物质，在高浓度下是窒息剂，其毒性不及四氯化碳。产品经除尘，碱洗除去HF、CoF₂、SiF₄、CO₂等杂质、再经脱水可获得含量约为85%的粗品。将粗品引入低温精馏釜中进行间歇粗馏，通过控制精馏温度，除去O₂、N₂、H₂，得到高纯CF₄。

四氟化碳在不同的大气压下呈现的状态是不同的，就像氧气在101kPa时会呈现出液态。四氟化碳是无色、无臭、不燃的可压缩性气体，挥发性较高。在900℃时，佛山四氟化碳，不与铜、镍、钨、钼反应，仅在碳弧温度下缓慢分解，微溶于水，四氟化碳供应商，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。

四氟化碳供应商-佛山四氟化碳-安徽谱纯 配置(查看)由安徽谱纯气体科技有限公司提供。“气体,特种气体”选择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！