

合肥四氟化碳高纯气体 安徽谱纯|老牌企业

产品名称	合肥四氟化碳高纯气体 安徽谱纯 老牌企业
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

产品经除尘，碱洗除去HF、 CoF_2 、 SiF_4 、 CO_2 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 O_2 、 N_2 、 H_2 ，得到高纯 CF_4 。因为导致臭氧层破坏的是氟氯烃中的氯原子，它被紫外线辐射击中时会分离。碳-氟键比较强，因此分离的可能性比较低。四氟化碳，又称为四氟甲1烷、Freon-14及R 14，是一种卤代烃(化学式: CF_4)。它既可以被视为一种卤代烃、卤代甲1烷、全氟化碳，也可以被视为一种无机化合物。

四氟化碳是一种卤代烃，化学式 CF_4 。它既可以被视为一种卤代烃、全氟化碳，也可以被视为一种无机化合物。零下 198°C 时，四氟化碳具有单斜的结构，晶格常数为 $a = 8.597$ ， $b = 4.433$ ， $c = 8.381$ ($\cdot 10^{-1}\text{nm}$)， $\beta = 118.73^\circ$ 。随着手机、相机、太阳能电池等消费电子产品的需求量不断攀升，高纯度四氟化碳将成为四氟化碳行业的主要增长动力。在范围内，高纯度四氟化碳应用于欧洲、亚太地区、北美、中东、非洲和南美洲等地区，受电子产业发展程度不同影响，对于高纯度四氟化碳的需求也不同，亚洲地区由于电子产业发展落后，四氟化碳高纯气体，近几年电子电器行业处于快速发展状态，因此使得该地区的高纯度四氟化碳消费量持续攀升。

产品经除尘，碱洗除去HF、 CoF_2 、 SiF_4 、 CO_2 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 O_2 、 N_2 、 H_2 ，得到高纯 CF_4 。四氟化碳贮存注意事项：气瓶不得靠近火源，不得受日光曝晒，与明火距离一般应该不小于10米，气瓶不得撞击。气瓶的瓶子严禁沾染油脂。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。

合肥四氟化碳高纯气体-安徽谱纯|老牌企业由安徽谱纯气体科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽谱纯气体科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业气体具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!