

四氟化碳 六方 液体（元）

产品名称	四氟化碳 六方 液体（元）
公司名称	苏州工业园区六方工业气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号/牌号:六方 状态:液体（元） 产商:中国
公司地址	中国 江苏 苏州市 苏州工业园区跨塘分区富达路一号
联系电话	86 0512 62751608 13375186700

产品详情

型号/牌号	六方	状态	液体（元）
产商	中国	用途级别	四氟化碳
含量	99.999（%）	执行质量标准	国标
CAS编号	75-73-0	品牌	六方

如有需求请联系18616558661

四氟化碳是目前微电子工业中用量最大的等离子蚀刻气体，其高纯气及四氟化碳高纯气配高纯氧气的混合物，可广泛应用于硅、二氧化硅、氮化硅、磷硅玻璃及钨薄膜材料的蚀刻。对于硅和二氧化硅体系，采用cf4-h2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。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。由于化学稳定性极强，cf4还可以用于金属冶炼和塑料行业等。