

供应五氯化钽

产品名称	供应五氯化钽
公司名称	洛阳彤润信息科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	洛阳市延光路火炬园B座410室
联系电话	0379-65110019 15565340287

产品详情

产品说明：

纯度：99.9%

性状：淡黄色结晶体或者白色粉末.

cas：7721-01-9

物理化学性质：相对密度3.68(27)。熔点216 。沸点242 。溶于无水酒精、硫酸和氢氧化钾。化学性质不太稳定，遇水或在空气中水解逸出氯化氢气体，并生成五氧化二钽水合物沉淀。有毒!在氢气流中加热至600 以上分解逸出氯化氢气体并生成金属钽。由氯气和钽反应制得。用作有机化合物的氯化剂、化学中间体及制备钽等。

用途：铁电薄膜、有机反应氯化剂、氧化钽涂层、制备高cv钽粉等

1. 在电子元器件表面、半导体器件表面、钛及金属氮化物电极表面、金属钨表面上形成附着力极强，厚度为0.1 μm级的绝缘薄膜，具有高的介电率。

2. 在氯碱工业电解铜箔、制氧工业回收电解阳极表面与废水工业中与钽化合物、铂族化合物混合处理，形成氧化物导电薄膜，提高膜附着力，延长电极使用寿命5年以上。

3. 制取超细五氧化二钽。