

供应五氯化铌

产品名称	供应五氯化铌
公司名称	洛阳彤润信息科技有限公司
价格	面议
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：

物理化学性质：室温下它为白色结晶，加热到183 °c时转变为黄色，熔融时变为橙红色。易水解为 NbOCl_3 ，在潮湿空气中冒烟。五氯化铌由金属铌与稀释的氯气在300-350 °c下反应得到，通过升华纯化。没有碳存在时，五氧化二铌直接氯化生成 NbOCl_3 ；有碳存在下反应，反应生成的是 NbCl_5 和 NbOCl_3 的混合物。比较纯的五氯化铌可通过铌的硫化物与氯气反应制备。

纯度：99.9%

性状：淡黄色结晶固体，易潮解

cas：10026-12-7

用途：五氯化铌材料的应用领域十分广泛，可用作制备超导材料的原料、提高金属或非金属基体特殊性能的涂层材料、生产超高纯超细铌粉和纳米级铌粉的原料，以

及制取高纯铌化合物的初始原料等。