

# 吉业升牌 13499-05-3 四氯化铪 陶瓷前驱体 生产厂家

产品名称	吉业升牌 13499-05-3 四氯化铪 陶瓷前驱体 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

## 产品详情

中文名：四氯化铪

英文名：Hafnium(IV)chloride,Hafnium tetrachloride

别名：氯化铪

化学式： $\text{HfCl}_4$

分子量：320.3

CAS 登录号：13499-05-3

密度：2.8 kg/m<sup>3</sup>

外观：非金属晶体

jingque质量：319.82200

Log：P2.75800

水溶性：遇水水解

性质：

- 四氯化铪是一种无色液体，在常温下会产生白色结晶。

- 在空气中湿气充足的条件下会与水反应生成氢氧化铪。
- 四氯化铪是强酸性化合物，具有强氧化性和腐蚀性。

包装：25kg/桶用途：

- 四氯化铪在有机合成中常用作催化剂。
- 用于制备氧化铪、钙钛矿薄膜和涂层材料。
- 在半导体行业中用于制造特定类型的晶体管和集成电路。
- 用于制备金属铪和其他铪化合物。

氯化铪可用于多种特定用途，主要集中于材料科学中，或作为催化剂。