

吉业升化工 17116-13-1 氟钛酸钠 电镀陶瓷添加玻璃蚀刻 品质可靠 可发样品

产品名称	吉业升化工 17116-13-1 氟钛酸钠 电镀陶瓷添加玻璃蚀刻 品质可靠 可发样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

中文名氟钛酸钠

英文名Sodium fluotitanate

别名氟钛酸钠

英文别名Sodium fluotitanate

化学式 Na_2TiF_6

氟钛酸钠 - 简介

氟钛酸钠也称为氟钛酸钠二水合物，化学式为 $\text{Na}_2\text{TiF}_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。性质：

- 外观：氟钛酸钠为无色结晶体或白色颗粒。
- 可溶性：可溶于水和醇，溶解度较大。
- 稳定性：在常温下相对稳定，但加热后会分解产生氟化氢。
- 强酸性：氟钛酸钠具有强酸性，可以与强碱反应生成对应的盐。

用途：

1. 用于电镀：氟钛酸钠可用作电镀工业中的电镀液添加剂，镀层的光亮度和均匀性。
2. 用于制造钛合金：氟钛酸钠是制备钛合金的原料，可以通过与钛酸盐反应制取金属钛。
3. 用于陶瓷工业：氟钛酸钠可用作陶瓷工业中的釉料添加剂，陶瓷的热稳定性和耐磨性。
4. 用于玻璃工业：氟钛酸钠可以用于玻璃工业中的玻璃蚀刻制程以及玻璃表面镀膜。

制法：

氟钛酸钠通常通过将钛酸盐与盐酸反应，产生氟化钛，并与qingfusuan反应生成氟钛酸钠。