

吉业升牌 12049-50-2 钛酸钙 有机原料 生产厂家

产品名称	吉业升牌 12049-50-2 钛酸钙 有机原料 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

中文名钛酸钙

英文名Calciumtitanate

别名钛酸钙

钛酸钙

三氧化钛钙

钛酸钙,粉末,

英文别名ct

calcium

titanatecalcium

Calciumtitanate

oxygen(-2)anion

calciummetatitanate

CAS12049-50-2

EINECS234-988-1

化学式CaO₃Ti

分子量135.94

密度4.1g/mL at 25 ° C (lit.)

熔点1975 ° C 电子陶瓷：钛酸钙是电子陶瓷工业的原料之一，主要用于制造陶瓷电容器、PTC热敏电阻等精密电子元器件。

涂料和粘合剂：钛酸钙可以作为涂料和粘合剂的添加剂，提升产品的抗腐蚀、抗老化、耐磨等性能。

gaoji陶瓷：钛酸钙还可以用作生产gaoji陶瓷的原料，如蜂窝陶瓷、多孔陶瓷等。

催化剂：钛酸钙可以作为催化剂的载体，用于净化汽车尾气和工业废气。

环保领域：钛酸钙可以用于处理废水、废气等环保领域，通过光催化、电催化等作用原理去除污染物。

生物领域：钛酸钙具有生物相容性等特点，因此在生物学领域也有应用，如修复材料等。

其他领域：钛酸钙还可以用作玻璃、玻璃纤维、光学镜头等领域的原料或添加剂。