实力工厂 供应 钛酸钙 生产厂家 有机原料 12049-50-2

产品名称	实力工厂 供应 钛酸钙 生产厂家 有机原料 12049-50-2
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	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

中文名钛酸钙

英文名Calcium titanate

别名鈦酸鈣

钛酸钙

三氧化钛钙

钛酸钙,粉末,

英文别名ct

calcium

titanate calcium

Calcium titanate

oxygen(-2) anion

calcium metatitanate

titanium(+4) cation

Calciumtitaniumtrioxide

calcium titanium trioxide

titanatitanium calcium oxide

dicalcium tetraoxidotitanium

CAS12049-50-2

EINECS234-988-1

化学式CaO3Ti

分子量135.94

密度4.1 g/mL at 25 °C (lit.)

熔点1975°C电子陶瓷:钛酸钙是电子陶瓷工业的重要原料之一,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,提高产品的抗腐蚀、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。

生物医学领域:钛酸钙具有生物相容性和无毒性等特点,因此在生物医学领域也有应用,如骨修复材料、药物载体等。

其他领域:钛酸钙还可以用作gaoji玻璃、玻璃纤维、光学镜头等领域的原料或添加剂。