

优选工厂 供应 钛酸钙 有机原料 12049-50-2 全国可发

产品名称	优选工厂 供应 钛酸钙 有机原料 12049-50-2 全国可发
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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

中文名钛酸钙

英文名Calcium titanate

别名钛酸钙

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。