

# 钛酸镁 12032-30-3 钛酸盐

产品名称	钛酸镁 12032-30-3 钛酸盐
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	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

中文名钛酸镁

英文名Magnesium titanium oxide

别名钛酸镁

偏钛酸镁

钛酸镁粉末

英文别名Ticon 75

MAGNESIUM TITANATE

Magnesium titanate(IV)

Magnesium titanium oxide

Titanium magnesium oxide (timgo3)

CAS12032-30-3

EINECS234-766-4

化学式MgTiO<sub>3</sub>

分子量120.21

密度3,36 g/cm<sup>3</sup>

熔点1610 ° C

水溶性Insoluble in water.

存储条件Room Temperature

稳定性稳定。不易燃。与酸不相容。

外观白色粉末钛酸镁（英文名：Magnesium titanium oxide），是一种无机化合物，化学式为MgTiO<sub>3</sub>，分子量为120.17，为白色粉末，主要用作陶瓷介电元件中的添加剂，还可用作驻极体而用于交流发电机、射线测定器装置中。此外，钛酸镁还具有优异介电特性、频率特性、机械特性，被广泛应用于陶瓷电容器、微波天线、滤波器以及陶瓷基板等性能改善领域。