

湖南 超高纯 钛酸钡 源头工厂 现货 稳定供应 可定制

产品名称	湖南 超高纯 钛酸钡 源头工厂 现货 稳定供应 可定制
公司名称	湖南荆德新材料科技有限公司
价格	20.00/Kg
规格参数	品牌:湖南荆德新材料 型号:JD-BTHP-001 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙县泉塘街道东六路线东、小塘路西、规划道路北中国铁建国际城1栋2708
联系电话	0731-86801223 17673191224

产品详情

产品描述中文名

钛酸钡

英文名 Barium Titanate

分子式 BaTiO₃

分子量 233.19

CAS:12047-27-7

化学指标

型号	JD-BTHP-001	JD-BTHP-002	JD-BTHP-003
纯度	99.5	99	
sro(w%)	0.01	0.1	0,3
Fe ₂ O ₃ (wt%)			
K ₂ O+Na ₂ O(wt%)			
Al ₂ O ₃ (wt%)			
siO ₂ (wt%)	0.1	0.5	

主要应用领域

电子陶瓷、催化剂精细陶瓷、陶瓷电容器、有机物改性陶瓷电容器

用途

钛酸钡是一种基础无机介电材料，具有优异的介电特性，温度特性与化学指标，被广泛应用于陶瓷电容器、PTC热敏电阻器、嵌入式电容器材料、化学催化剂及有机物的性能改善领域；钛酸钡晶体有这样的特性 当它受压力而改变形状的时候，会产生电流，一通电又会改变形状。于是，人们把钛酸钡放在超声波中，它受压便产生电流，由它所产生的电流的大小可以测知超声波的强弱。相反，用高频电流通过它，则可以产生超声波。现在，几乎所有的超声波仪器中，都要用到钛酸钡。