

# 钛酸铅 无机介电材料

产品名称	钛酸铅 无机介电材料
公司名称	南通华众电子材料有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	颗粒尺寸 $\mu\text{m}$ :0.8-2.0 (可调) 含水量wt%: < 0.1 灼烧减量wt: < 0.5
公司地址	海安县城东镇迎宾路205号
联系电话	18252898310

## 产品详情

**产品概述** 作为一种基础的介电原材料，钛酸铅 $\text{PbTiO}_3$ 被广泛应用于压敏电阻、电容器、PTC等精密电子陶瓷领域。

本公司采用“固相合成”工艺，在严格的质量控制下，制造优良的钛酸铅。我们将根据客户的需要，为客户提供满意的产品和服务，与客户共同获得在精密电子陶瓷领域的产品拓展。钛酸铅物理特性

项目	数据	方法
颗粒尺寸 ( $\mu\text{m}$ )	0.8-2.0 (可调)	激光测量
含水量 (wt%)	< 0.1	At105 (1hour)
灼烧减量 (wt%)	< 0.5	At800 (1hour)

## 钛酸铅化学特性

项目	PT-301	PT-201	
PbO/TiO <sub>2</sub> (摩尔比)	1.000 ± 0.05	1.000 ± 0.025	1.0
CuO(wt%)	< 0.1	< 0.05	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (wt%)	< 0.1	< 0.01	
K <sub>2</sub> O+Na <sub>2</sub> O(wt%)	< 0.1	< 0.01	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (wt%)	< 0.50	< 0.1	
SiO <sub>2</sub> (wt%)	< 0.50	< 0.1	
应用范畴	压敏电阻、陶瓷电容器		光学玻璃

