

# 改性硫酸钡

产品名称	改性硫酸钡
公司名称	广州市昊腾化工有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	
公司地址	广州市天河区东圃镇广州化工城H座238
联系电话	86-02022130552 13922345349

## 产品详情

### 改性硫酸钡技术检验报告

指标项目		质量指标	检验结果
硫酸钡	%	97.0	98
PH值		5.5~9.0	6.8
水溶物	%	0.30	0.12
铁（以Fe计）	%	0.006	0.0008
105 挥发份	%	0.30	0.21
细度（45UM目筛物）	%	0.20	0.002
中位粒径	$\mu\text{m}$ %	0.6	0.39
吸油量	%	10~35	13.5
白度	%	92	98.5

## 理化性质

型号：BSM-MA, MB, MC

中文名称: 改性硫酸钡

英文名称：Barium Sulfate Modified

CAS No.：7727-43-7

化学式：BaSO<sub>4</sub>

分子量：233.39

比重：4.5

外观与性状：白色斜方晶体。

相对密度：4.50（15℃）

熔点：1580

溶解性：不溶于水、醇及其它溶剂，但溶于热硫酸。

改性硫酸钡白色粉末，无臭，无味。比重4.50，熔点1580度。具有普通沉淀硫酸钡一般性质，此外，粒径分布范围狭窄、分散性好。与有色颜料一起使用时，能增强色泽及光亮度。化学稳定性好，不溶于水、醇及其它溶剂，但溶于热硫酸。

## 特点

产品具有较窄的粒径分布图，中位粒径小于0.4 μm，同时该产品白度高无黑点及其他机械杂质，产品经有机表面处理，具有优异的分散性及相容性。有较强的亲和抗射线性能。可吸收X射线、γ射线，并赋予材料较高的密度和表面光洁度。

## 用途

改性硫酸钡可做为特殊功能型填料。产品广泛应用于塑料，涂料，油墨，汽车漆，油漆，乳胶漆行业。填充于高光PP，配色母粒，硫酸钡透明母粒等产品，效果尤其显著。包装：25KG/包，内衬薄膜袋，外为纸袋或编织袋。也可根据用户要求包装。