

# 沉淀硫酸钡

产品名称	沉淀硫酸钡
公司名称	广州市昊腾化工有限公司
价格	3400.00/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

沉淀硫酸钡（合成硫酸钡）

型号：BSP-PH,PM, PL

中文名称: 沉淀硫酸钡

英文名称：Pre-cipitated Barium Sulfate

CAS No.：7727-43-7

化学式：BaSO<sub>4</sub>

分子量：233.39

摩氏硬度：3-3.5

比重：4.0-4.6

主要成分：纯品

外观与性状：白色斜方晶体。

相对密度：4.50（15℃）

熔点：1580℃。在1149℃时转变成单斜结晶。干燥时易结块。

溶解性：不溶于水，不溶于酸。在水中的溶解度只有0.0024g/100g水。溶于热的浓硫酸。不溶于水、乙醇和稀酸。干燥时结块。工业沉淀硫酸钡本身没有毒，但如

含可溶性钡化合物，能引起中毒。

制取：由硫化钡溶液与加入经除去钙、镁后的芒硝溶液混合，于80℃进行反应，生成沉淀，经抽滤、水洗和酸洗后，调节pH值5~6，再过滤，干燥，粉碎制得。亦

可用钡黄卤与芒硝溶液反应制得。