

沉淀硫酸钡 沉淀硫酸钡 3000（目）

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 沉淀硫酸钡 沉淀硫酸钡 3000（目） |
| 公司名称 | 天津克瑞塔化工贸易有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 型号/规格:沉淀硫酸钡 粒度:3000（目） 品牌:克瑞牌 |
| 公司地址 | 天津市津南区长青科工贸园区（微山路）聚福园19号 |
| 联系电话 | 13661096048 13502125544 |

产品详情

1概述

中文名称: 沉淀硫酸钡

英文名称：barium sulphate precipitated

cas no.：7727-43-7

化学式：baso4

分子量：233.39

摩氏硬度：3-3.5，

比重：4.0-4.4

主要成分：纯品

2性状

外观与性状：白色斜方晶体。

熔点（ ）：1580 。在1149 时转变成单斜结晶。干燥时易结块。

相对密度：4.50（15[1] ）

溶解性：微溶于水，不溶于酸。在水中的溶解度只有0.0024g/100g水。溶于热的浓硫酸。微溶于水不溶于

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。

| 3技术指标项目 | 指标 | | |
|---------------|---------|---------|---------|
| | 一级 | 二级 | 膏状 |
| 外观 | 无定形白色粉末 | 白色 | |
| 硫酸钡（以干基计，%） | 98.0 | 97.0 | 98.0 |
| ph值 | 6.5~8.0 | 6.5~8.0 | 6.5~7.5 |
| 水溶物，% | 0.20 | 0.30 | 0.20 |
| 乙酸溶物 | 0.60 | 1.00 | 0.60 |
| 铁（以fe计），% | 0.004 | 0.006 | 0.004 |
| 硫化物（以s计），% | 0.003 | 0.005 | 0.003 |
| 水分，% | 0.20 | 0.20 | 28.0 |
| 细度（43um筛余物），% | 0.10 | 0.30 | 0.10 |
| 粒径分布：小于10um，% | 80.0 | — | 90.0 |
| 小于5um，% | 60.0 | — | 70.0 |
| 小于2um，% | 25.0 | — | 50.0 |
| 吸油量，% | 15~25 | 15~25 | — |
| 白度 | 标准样品 | 标准样品 | 标准样品 |

4产品用途

用作油漆、油墨、塑料、广告颜料、化妆品、蓄电池的原料或填充剂，橡胶制品中既作填充剂，又起补强作用，聚氯乙烯树脂中作填充剂和增重剂，印像纸及铜板纸的表面涂布剂，纺织工业用的上浆剂。玻璃制品用作澄清剂，能起消泡和增加光泽的作用。可作为防放射线用的防护壁材。还用于陶瓷、搪瓷、香料和颜料等行业。也是制造其他钡盐的原料——粉末涂料、油漆、船用底漆、军械装备漆、汽车漆、乳胶漆、内外墙建筑涂料、能提高产品耐光、耐候、耐化学及电化学腐蚀性和产品装饰效果，增强涂层的抗冲击强度。无机工业用作制造其他钡盐如氢氧化钡、碳酸钡、氯化钡等的原料。木材工业生产木纹印刷板时用于打底和调制印刷漆料。有机合成中作为绿颜料和色淀生产体质填料。

印刷——油墨填料，能起到耐老化、耐暴晒，增加附着力、色泽清晰、鲜艳、不褪色的作用。

填料——轮胎橡胶、绝缘橡胶、胶板、胶带、工程塑料中能增强产品的抗老化性能和耐候性，产品不易老化变脆，并能显著改善表面光洁度，降低制作生产成本，作为粉末涂料的主力填料，是调节粉体容重提高上粉率的主要手段。

功能材料——造纸材料（主要用膏状产品）、阻燃材料、防x射线材料、蓄电池阴极材料等。均能表现出独特的性能，是相关材料不可缺少的重要组成部分。

其他领域——陶瓷、玻璃原料、特种树脂摸具材料、特殊粒径分布的沉淀硫酸钡与钛白粉复配，对钛白粉有增效作用，进而减少钛白粉的用量。

欢迎新老客户购买，联系电话:13502125544，蔡经理。

本产品的型号/规格是沉淀硫酸钡，粒度是3000（目），品牌是克瑞牌，执行标准是GB/T1706-2006，CAS是13467-46