

供应高白98高含量沉淀硫酸钡厂家

涂料橡胶塑料油墨化妆品填充高光沉淀硫酸钡厂1250目用途

产品名称	供应高白98高含量沉淀硫酸钡厂家 涂料橡胶塑料油墨化妆品填充高光沉淀硫酸钡厂1250目用途
公司名称	石家庄市竹中科技有限公司
价格	2700.00/吨
规格参数	硫酸钡含量: 98% 外观:无定形白色粉末 CAS号:7727-43-7
公司地址	河北省石家庄市新华区和平西路521号
联系电话	13020843818

产品详情

供应高白98高含量沉淀硫酸钡厂家 涂料橡胶塑料油墨化妆品填充高光沉淀硫酸钡厂1250目用途7727-43-7
沉淀硫酸钡，高光沉淀硫酸钡生产厂家，涂料填充硫酸钡用途，橡胶沉淀硫酸钡作用

河北竹中科技生产的沉淀硫酸钡是在溶液中由钡离子与硫酸根离子反应生成的白色沉淀物，性质稳定，沉淀硫酸钡外观是白色无定形粉末，相对密度为4.50 g/cm³（15℃），熔点为1580℃，沸点3300℃。由于具有较高的折射率（1.63~1.65），因此表现出的颜色较白并有一定的遮盖力。它几乎不溶于水、乙醇和酸，溶于热硫酸中。易与高锰酸钾、碳酸钙或金属硝酸盐制成混晶。可与碳在高温下还原成硫化钡。它是一种重要的基础化工原料，主要用作颜料、油漆、涂料、油墨、塑料、橡胶、造纸、纺织品、焊条、玻璃、陶瓷、皮革、电子、建材、冶金、钻井、化妆品及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；玻璃制品中作澄清剂，能起到消泡和增加光泽的作用。也可作为防放射线用的防护壁材，还用于陶瓷、搪瓷、香料和染料等产业，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。

二、沉淀硫酸钡物化属性：

1.中文名称：沉淀硫酸钡 英文名称：Barium Sulphate Precipitated

2.化学式：BaSO₄ 分子量：233.39

3.CAS号：7727-43-7 EINECS号：231-784-4

4.熔点: 1580 沸点：3300

5.密度：4.5 g/cm³ 水溶性：难溶

6.外观：无定形白色粉末 包装：25kg/袋

7.硫酸钡含量：98% pH值：6.5-7.5

8.水溶物：0.2% 乙酸溶物：0.60

9.铁 Fe: 0.004% 硫化物S计：0.003%

10.水分：0.20% 细度：10um 11.粒径分布：

10um 80% 吸油量：15-20%

12.白度：98 13.规格:800目、1250目、1500目、2000目等

三、沉淀硫酸钡应用行业

1.涂料行业：涂料专用沉淀硫酸钡用于白色体质颜料和各类水基、油基、树脂工业涂料、底漆、保护漆等。

2.造纸行业：硫酸钡用于各类纸张和纸板的填料，木沥青控制剂。

3.塑料行业：用于聚丙烯、尼龙、聚氯乙烯、聚乙烯、聚苯乙烯和聚脂类等塑料的填料。

4.橡胶行业：高光硫酸钡用于橡胶填料和橡胶制品防粘剂。

5.电缆行业：用于电缆橡胶增剂、电缆隔离剂。

6.陶瓷行业：用于制造电瓷、无线电瓷、各种工业陶瓷、建筑陶瓷、日用陶瓷和瓷釉等。

7.防水材料行业：用于防水卷材、防水涂料、防水油膏等。

8.超细硫酸钡：用于**油漆涂料、塑料、电缆橡胶、化妆品、铜板纸涂料、纺织润滑剂等。

四、沉淀硫酸钡特性：

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。

供应高白98高含量沉淀硫酸钡厂家 涂料橡胶塑料油墨化妆品填充高光沉淀硫酸钡厂1250目用途7727-43-7
沉淀硫酸钡，高光沉淀硫酸钡生产厂家，涂料填充硫酸钡用途，橡胶沉淀硫酸钡作用