

# 供应天沉淀硫酸钡|硫酸钡厂家|沉淀硫酸钡报价

产品名称	供应天沉淀硫酸钡 硫酸钡厂家 沉淀硫酸钡报价
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	32.00/吨
规格参数	恒越:天然硫酸钡
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

## 产品详情

沉淀硫酸钡外观是白色无定形粉末，相对密度为4.50（15℃），熔点为1580℃。由于具有较高的折射率（1.63~1.65），表现出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。

**主要用途：**用作油漆、涂料、油墨、塑料、橡胶及蓄电池的原料或填充剂；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，还用于瓷器、搪瓷和染料等产业，也是制造其他钡盐的原料。

**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℃）

**溶解性：**难溶于水，不溶于酸。在水中的溶解度只有 $2.448 \times 10^{-4} \text{g}/100 \text{g}$ 水。溶于热的浓硫酸。难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。