

厂家直销高纯度工业级沉淀硫酸钡 质优价廉

产品名称	厂家直销高纯度工业级沉淀硫酸钡 质优价廉
公司名称	河南钡丰化工产品有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市杜甫路街道新华路与杜甫路交叉口向西300米路北（注册地址）
联系电话	13253431777

产品详情

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、特种树脂模具材料、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。

怎样生产沉淀硫酸钡酸根会和钡离子生成碳酸钡的沉淀，水中存在钡离子与碳酸根的平衡，如果水中还有硫酸钡的沉淀时，还会同时有硫酸根与钡离子的平衡。两个平衡会相互作用，虽然硫酸钡的溶解度比碳酸钡小。

但是由于碳酸根会和钡离子生成碳酸钡的沉淀会使硫酸钡的沉淀溶解平衡移动而使部分硫酸钡重新溶解在水中，这样硫酸根就除不尽了,所以一定要先把硫酸钡过滤掉才可以加碳酸钠，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沉淀硫酸钡

www.hnlsbcj.com

www.hnlsb.cn

www.zzliusuanbei.com

www.fenzisai.com