

供应优质 沉淀硫酸钡 超细硫酸钡 改性硫酸钡 325目硫酸钡粉

产品名称	供应优质 沉淀硫酸钡 超细硫酸钡 改性硫酸钡 325目硫酸钡粉
公司名称	河南钡丰化工产品有限公司
价格	面议
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

硫酸钡在涂料中的应用

硫酸钡作为体质颜料广泛应用于涂料中，对提高涂膜的厚度、耐磨性、耐水性、耐热性、表面硬度、耐冲击性等起着很重要的作用。另外，硫酸钡在波长300-400 μ m范围内有很高的反射性，可以保护漆膜免遭光老化，是一种有效而廉价的白色无机光稳定剂。采用特殊工艺制成的超细钡有很多其他同类产品所不具有的特性。其针状晶体结构使它成为良好的平光剂，并能增强涂层的流平性，它可以用于自清洁型涂料中作增强剂;由于它的吸油量低，有很高的填充量，所以可使涂料成本下降，可用于水性涂料、底漆、中间涂层、油性涂料等。用其取代水性涂料中10% -25%的钛白粉，结果白度提高，遮盖力没有下降。

硫酸钡粉在橡塑材料中的应用

(1)在塑料中的应用，加入硫酸钡粉，可最大程度保持塑塑料制品表面原有的光泽度、同时可提高制品的强度、刚度、耐候性及耐酸碱性。主要用于PE、PVC、PP、PA、ABS、PET、等通用或工程塑料中。

(2)在橡胶制品中，当量粒径28 μ m以下的重晶石粉可大量用于橡胶制品作填料，降低成本、提高制品的硬度，耐酸碱性和耐水性等。并对天然橡胶和合成橡胶有良好的补强作用。

(3)通常，硫酸钡的价格要比各类树脂价格低，因此加入硫酸钡主要还起到降低制品成本的作用。

www.hnlsbcj.com

www.hnlsb.cn

www.zzliusuanbei.com

www.fenzisai.com