纳米硫酸钡 改性硫酸钡 纳米级（目）

产品名称	纳米硫酸钡 改性硫酸钡 纳米级（目）
公司名称	广东大小化工有限公司
价格	.00/吨
规格参数	型号/规格:改性硫酸钡 粒度:纳米级（目） 品牌:广东大小化工有限公司
公司地址	茂名市人民南路198号物业大厦第五层南端505-1号房屋
联系电话	18666171603

产品详情

型号/规格	改性钡	粒度	纳米级（目）
品牌	大小化工	执行标准	美国标准
CAS	纳米专家		

本公司生产的纳米钡，具有优异的颜料性能。耐酸、耐碱、不溶于水和有机溶剂，具有耐光性和耐候性，可与耐久型钛白配套使用。产品的纯度、白度、亮度均达到98%以上，符合rohs等环保标准，能够提供相关的检测报告。在帮助颜料展色减低颜料用量，提高漆膜机械性能，提高或保持光泽方面，是对比其它填料的zuijia选择。

对在白色或有色颜料的颗粒之间有着优越的隔离作用，使颜料的颗粒相互保持一定的距离，提高了颜料效率。特别是该钡颗粒微小、性能zhuoyue，能游离钛白粉在油墨、涂料中所形成的网状空隙，极大地提高了油墨、涂料的耐候性、提升油漆品质；且其杂质极少，不会有杂质与油墨、涂料中的有机物质起化学反应；此外，在所有的油漆中都有极优良的分散性，能阻止油漆聚结块，能提升油漆品质，增加流动性的功效。

产品有多个型号，其中有的粒子表面采用有机包覆处理，有jijia的分散能力。不同的钡有不同的粒子形状，带来的性能也有非常大的差异。

研磨工艺关系到能否应用好本产品，应根据实际应用测试不同研磨时间。产品的不同体质颜料的应用效率，zuijia效果应有非常明显的色相或光泽的变化。

在品质方面，具备youxiu的不可比拟的物理及化学性能，杂质极少，youxiu的附着性、耐候性。特别是在高温，紫外线强烈照射的情况下，不易产生剥落和变色，褪色的现象。是代替部份钛白粉、线路板（pcb）油墨、不粘锅涂料、氟碳涂料、高档油墨、塑胶填料、防腐涂料、汽车漆、电泳漆、水性涂料、高光乳胶漆、建筑涂料、工业涂料、高光瓷漆及其他领域的理想材料。

利用上述功能，可以取代部份钛白粉而不会影响涂料的品质。取代30%以下的钛白粉：①该用途经数十个油墨、涂料厂家试验，效果明显，且他们正在使用我公司产品生产高品质的油墨、涂料产品；②节省成本；③增加漆膜的耐候性；④提升油漆品质，改善流动性。取代30%以下的钛白粉后，不会影响：①遮盖力；②光泽度；③雾度。

高品质纳米钡barium sulfate

typical properties典型特性	bs1	bs2	bs3	bs4	bs5	bs6	bs7
mean particle size: nm粒径	30	40	50	60	70	80	90
top size: nm最大粒径	60	65	70	75	85	90	100
hegman fineness	8.0	7.0	7.0	6.0	5.5	4.5	4.0
oil absorption吸油量	12.5	13.0	11.0	11.0	10.0	9.0	9.0
specific gravity比重	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
apparent bulk density: lbs/ft3	55	60	60	75	70	100	100
compacted: lbs/ft3	95	100	100	115	115	150	150
color l*白度	98	97	96	96	95	95	94
brightness亮度	98	97	96	96	95	95	94
ph	8-8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
refractive index折射率	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
mohs hardnedd莫氏硬度	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
gloss光泽度	excellent	exct	exct	exct	exct	exct	exct
dispersibility分散性	excellent	exct	exct	exct	exct	exct	exct
weather resistance耐候性	excellent	exct	exct	exct	exct	exct	exct