

铎骏化工 环氧地坪漆用硫酸钡 百色硫酸钡

产品名称	铎骏化工 环氧地坪漆用硫酸钡 百色硫酸钡
公司名称	广州市铎骏化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市荔湾区芳村大道西619号9楼1907房
联系电话	13825038170

产品详情

大理石和方解石通过粉磨加工，出产出来的粉体都叫重质碳酸钙粉，但他们的使用功能差异较大，以下笔者根据自己多年从事碳酸钙出产的经历来区分这两种粉体不同。

1、从矿石本身区分

方解石的解理很明晰的矿，有透光性，矿石外表是一个个很明晰的平面，不管怎么敲碎，都能看到平面。方解石也分为大方解石和小方解石，解理明晰越规矩的为大方解石，大方解石透明度很高。解理错乱的为小方解，方解石矿有三种色彩，乳白相、偏黄相、偏红相。国内各个产地的色彩不一。

大理石分为粗精矿和细晶矿，色彩同为偏青白相，这种矿石国内储量十分多，做出的粉用量也很大。基本散布在四川 广西 浙江 安徽 山东等地。矿石质量各个地区不一样。

从微观的晶体结构上来看，方解石属于六方晶系；大理石晶体一般呈立方体形。

重晶石粉和硫酸钡

重晶石粉（blanc fix，baryte powder）是由天然重晶石通过压碎、研磨、水洗、枯燥及风选而制得，主要成分是硫酸钡（90%），水分 1.5%，白色或灰白色粉末，具有玻璃光泽，无味、无毒。不溶于水和酸。筛余物（325目） 5%，200目筛全部通过。重晶石粉价格较一般沉积硫酸钡的低，是一般沉积硫酸钡的替换产品。

重晶石超微粉中位料径（D50）为数微米，相对密度为4.3~4.4，对水、油脂和树脂都有良好的亲和力。一级品硫酸钡含量 96%，水分0.2%，酸溶物 1%，白度 90。它作为填料可代替部分钛。

除上述天然硫酸钡粉外，沉积法硫酸钡的生产工艺是将重晶石粉和炭加热还原，生成可溶性，再与硫酸或硫酸钠效果，生成沉积硫酸钡。硫酸钡分子式为BaSO₄，分子量为233.4。相对密度为4.50，熔点为1580，不溶于水、乙醇和稀酸。枯燥时易结块。水分 0.2%，pH值为6.5~8。10um以下粒径占80%，2um以下占25%。超细硫酸钡是斜方晶体或无定形白色粉末，堆密度为0.85~0.90，一级品白度大于92，水溶物 0.8%，挥发物 0.6%，吸油量为18%~30%，地坪漆中用什么硫酸钡，45um筛余物 0.2%。

碳酸钙在乳胶漆中的作用：

作为体质颜料，环氧地坪漆用硫酸钡，具有填充作用，使之细腻、均匀、白度高。

具有必定的干遮盖力，一般使用超细产品，当其粒径与钛粒径接近时，可进步钛的遮盖作用。

可进步漆膜的强度、耐水性、干性、耐擦洗性。

下降成本，硫酸钡在环氧地坪漆中的作用，使用量为10%-50%。

例如，超细重质碳酸钙粉体材料对缩短乳胶漆出产过程中的分散砂磨时刻、进步遮盖力、改进乳胶粘度、下降钛用量及改进腻子的打磨功能等均有显著作用。

在设计涂料配方时，高功能的乳胶漆采用超细碳酸钙，低档乳胶漆选择粒度相对粗、吸油值低的重钙。

现在，在内墙乳胶漆中应用作用较好重质碳酸钙粉体，其粒度操控d₉₇ < 10 μm、d₅₀约为1.5 μm、白度 > 95%、CaCO₃ 98%。

2、汽车漆用碳酸钙

汽车内行驶过程中，车底和车轮挡泥板等处经常受到泥沙、碎石和污水等的碰击冲刷，因而涂在底材外表的涂料极易损坏，而失掉防腐才能，江苏硫酸钡，底材会很快锈蚀而致穿烂。

为了解决这一问题，需求在这些部位涂布具有耐砂石冲击和防腐蚀功能的车底涂料。PVC塑溶胶系是汽车底盘漆中的一种，其主要由PVC糊树脂，增塑剂、填料（碳酸钙）、稳定剂、增粘剂、溶剂和其它助剂组成。

铎骏化工(图)-环氧地坪漆用硫酸钡-百色硫酸钡由广州市铎骏化工有限公司提供。铎骏化工(图)-环氧地坪漆用硫酸钡-百色硫酸钡是广州市铎骏化工有限公司（www.91hjhg.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。