

供应重庆高纯碳酸钡 99%陶瓷涂料 玻璃生产专用碳酸钡 重庆轩扬化工厂家供应

产品名称	供应重庆高纯碳酸钡 99%陶瓷涂料 玻璃生产专用碳酸钡 重庆轩扬化工厂家供应
公司名称	重庆轩裕化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	包装:袋装 规格:25公斤/袋 用途:污水处理
公司地址	重庆市长寿区菩提街道桃花大道58号1幢3-24 (注册地址)
联系电话	13389666607 13983023200

产品详情

碳酸钡——13983023200

供应重庆高纯碳酸钡 99%陶瓷涂料 玻璃生产专用碳酸钡 重庆轩扬化工厂家供应

重庆碳酸钡 (Barium carbonate) , 分子式为BaCO₃, 分子量为197.34。无机化合物, 白色粉末, 难溶于水。
基本信息: 碳酸钡工业品为白色粉末, 溶解性 几乎不溶于水, 可溶氯化铵溶液。
有 、 、 三种结晶状态。工业品为白色粉末。几乎不溶于水, 不溶于酒精, 可溶于酸及氯化铵溶液。1450 时分解而成氧化钡和二氧化碳。遇酸分解, 与硫酸作用生成白色硫酸钡沉淀

用途

碳酸钡在玻璃制造中, 碳酸钡用作焙烧添加剂, 能增加可浇注性。加入碳酸钡, 可

提高玻璃的质量，如使玻璃折射率更高、硬度

更大，改善玻璃的性能和耐刻划性。在生产光学特殊玻璃时，碳酸钡是氧化钡的重要来源。在结构陶瓷的生产中使用粉状碳酸钡，可

改进瓷砖的硬度、耐磨性和化学品腐蚀性。在陶瓷中加入碳酸钡可减少气孔和气泡，改善半透明性，扩大烧结范围，增加热

膨胀系数。采用钡作釉料，提高釉的焙结和耐擦能力，色泽牢固、光亮稳定。

储存方法：

- 1.主要用于生产PTC热敏电子元件、制造芯片式元器件、半导体电容等。
- 2.分析钙、镁、锰和锌中铁，测有机物中的卤素。用于制钡盐、颜料、烟火和信号弹、光学玻璃、杀鼠药、陶器、瓷器，并用作填料和水澄清剂等。
- 3.用作电子工业的原料，用于制备电容器、PTC电子元件、正温度系数热敏电阻等。
- 4.用作分析试剂，焰火和信号弹燃料的配制，陶瓷涂料和光学玻璃的辅料。
- 5.用于处理镀铬电解液中过量的硫酸根，也用于镀锌层白色钝化溶液中，还可以用于处理含铬废水。
- 6.用作分析试剂、净水剂、杀鼠剂及制钡盐，也用于电子工业、仪器仪表、冶金工业。