

红星碳酸钡，厂家直发

产品名称	红星碳酸钡，厂家直发
公司名称	湖北铭优新材料有限公司
价格	2850.00/吨
规格参数	品牌:红星 型号:25公斤/50公斤 产地:贵州
公司地址	汉川市经济开发区电厂路31号一楼
联系电话	15072339692 15072339692

产品详情

湖北铭优供应工业级玻璃陶瓷用有轻质25KG，50KG 和吨包
重质轻质碳酸钡99.6%，电子级碳酸钡99.99%含量

中文名称:碳酸钡

英文名称:Barium carbonate

中文别名:C.I.颜料白10;碳酸钡;沉淀碳酸钡;毒重石;纳米碳酸钡;高纯碳酸钡;高纯碳酸钡BC-16;碳酸钡(1:1);
颗粒碳酸钡;碳酸钡矿

英文别名:Barium carbonate

CAS号:513-77-9

分子式:BaCO

储存注意事项[14] 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。碳酸钡在电子行业的应用 1.2 玻璃和陶瓷行业 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。1.3 化工原料的生产 碳酸钡可用于三聚磷酸钠生产，在湿法磷酸中除硫酸根用。碳酸钡用于铁酸盐的生产时，可改善其磁学性能。碳酸钡还用于其它钡化学品(如硝酸钡和氯化钡)以及涂料和颜料等的生产。1.4 其它行业 碳酸钡在水净化和三废处理中，碳酸钡用作除硫酸根的沉淀剂。碳酸钡可用于钢铁渗碳和金属表面处理。它也是制造搪瓷、橡胶、抛光剂的辅助原料。在焊剂中加入碳酸钡可增强其弹性，改善其外观，并能增加其耐腐蚀性。

由于碳酸钡有较强的X-射线屏蔽能力，在彩电或计算机显像管玻壳中加入钡，能有效地吸收高压电流下产生的X-射线。碳酸钡也可用于生产放射线过滤器，吸收高强度的放射线。用作射线屏蔽材料的碳酸钡一般纯度要求不是很高，达97%以上即可。高纯碳酸钡主要用于对质量要求高的电容器领域，其中铁杂质的含量多少对这些产品有决定性的影响。近年来出现的微型化、毫米级芯片电容式电容器必须用四个九(99.99%)的高纯碳酸钡。碳酸钡用作生产垂直磁化用钡铁氧体的原料时，其中的锶、钠杂质含量甚微，粒子直径在一定范围。