

# 生产厂家 现货库存 工业级轻质碳酸钡 玻璃 釉料 脱硫剂

产品名称	生产厂家 现货库存 工业级轻质碳酸钡 玻璃 釉料 脱硫剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.80/千克
规格参数	主含量:99.58 水份:0.12 氯化物: < 0.01
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

工业级轻质碳酸钡是一种重要的无机化合物，其化学分子式为 $BaCO_3$ 。与重质碳酸钡相比，轻质碳酸钡在硬度、白度、电气绝缘性等方面具有更为优异的表现。此外，轻质碳酸钡还具有防潮、防变形、不易与其他物质起反应的特性，显示出高稳定性。

在工业生产中，轻质碳酸钡的用途广泛。它可用于制造钡盐、陶瓷、油漆、光学玻璃、颜料、橡胶、毒鼠剂以及造纸业，从而降低生产成本并提高产品品质。此外，轻质碳酸钡还可用作净水剂、杀鼠剂，并应用于钢铁和金属表面处理及电子工业中。

轻质碳酸钡的生产工艺涉及矿石选矿、矿石焙烧、焙烧产物的融化、水解、钡盐碳化、净化、干燥和粉碎等步骤。这一过程中，原料的选择、焙烧温度和控制、净化步骤的严格执行以及干燥温度和控制都是确保最终产品质量的关键因素。

需要注意的是，尽管轻质碳酸钡在工业中具有多种应用，但它同样具有一定的毒性。碳酸钡会在体内蓄积并引起骨髓造白细胞组织增生，导致慢性中毒。此外，碳酸钡还会与胃液中的盐酸发生反应，生成有毒的氯化钡。因此，在使用和处理轻质碳酸钡时，应严格遵守相关的安全操作规程，确保人员和环境的安全。

综上所述，工业级轻质碳酸钡凭借其优异的性能和广泛的应用领域，在工业生产中发挥着重要作用。然而，由于其毒性，使用时应特别小心，确保安全操作。