

# 生产厂家 现货速发 工业级碳酸锰 脱硫催化剂 瓷釉颜料 锰盐原料

产品名称	生产厂家 现货速发 工业级碳酸锰 脱硫催化剂 瓷釉颜料 锰盐原料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	4.80/千克
规格参数	碳酸锰:44.06 硫酸盐:0.44 过筛率:92.07
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

工业级碳酸锰是一种重要的锰矿物，通常以较低的含锰量从地下矿床中提取，也可通过化学合成得到。它的化学式为 $MnCO_3$ ，是一种白色粉末。在某些情况下，它可能呈现为玫瑰色三角晶系菱面体或无定形亮白棕色粉末。其比重为3.125，几乎不溶于水，但稍溶于含 $CO_2$ 的水中，同时溶于稀无机酸，微溶于普通有机酸盐，不溶于液氨。

工业级碳酸锰在多个领域有着广泛的应用。首先，它是生产合金钢必不可少的原材料之一。当碳酸锰与生铁矿混合，通过高温熔炼和冶炼工艺，可以得到锰铁合金，这种合金钢具有高强度、高韧性、耐磨性等优良性能，广泛应用于机械、建筑、航空等领域。其次，工业级碳酸锰也是制造干电池的重要原料。碳酸锰具有很高的电化学活性，能使干电池电压稳定，并提高电池的工作效率。

此外，工业级碳酸锰的生产工艺主要有硫酸法和氯化法。硫酸法的主要步骤包括选矿、酸浸、氧化沉淀、过滤和干燥。而氯化法则包括选矿、过滤、蒸发结晶、氯化

反应以及过滤和干燥等步骤。

请注意，碳酸锰在潮湿时易氧化，形成三氧化二锰而逐渐变为黑色，因此在储存和使用过程中应注意防潮。如需更具体的信息，建议查阅化学类专业书籍或咨询化学领域专家。