

工业级碳酸锰

产品名称	工业级碳酸锰
公司名称	上海龙曼化工有限公司
价格	6001.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市虹口区四平路775弄天宝华庭1号楼1914室
联系电话	86-02161420028 13817024768

产品详情

碳酸锰（工业级）性能指标

碳酸锰（工业级）是采用软锰矿粉直接酸化法（即两矿法），软锰矿煅烧成氧化锰再进行酸化，减少了煅烧过程，

大大节约了设备投资，减少了环境污染，并降低了成本。产品为玫瑰色三角晶系菱面体或无定形亮白棕色粉末。比

重3.125，几乎不溶于水，但稍溶于含CO₂的水中。溶于稀无机酸，微溶于普通有机酸盐，不溶于液氨。在干燥空

气中稳定，潮湿时易氧化，形成三氧化二锰而逐渐变为黑色，受热时分解放出CO₂，与水共沸时即水解。在沸腾的

氢氧化钾中，生成氢氧化锰。广泛用于电讯器材用作铁氧体的原料，脱硫的催化剂、瓷釉颜料、清漆催干剂、锰盐

和催化剂制造的原料。在肥料、医药、机械零件和磷化处理中也需要使用碳酸锰。农业用碳酸锰作微量元素肥料其

含量可稍低。

一、主要标准及特性

化学物质

碳酸锰(MnCO₃)/工业级

产品状态

玫瑰色三角晶系菱面体或无定形亮白棕色粉末。

包装	25kg 编织袋，1000kg 大袋
产品主要特点	采用软锰矿粉直接酸化法（即两矿法），软锰矿煅烧成氧化锰再进行酸化，减少了煅烧节约了设备投资，减少了环境污染，并降低了成本。
应用范围	广泛用于电讯器材用作铁氧体的原料，脱硫的催化剂、瓷釉颜料、清漆催干剂、锰盐和的原料。在肥料、医药、机械零件和磷化处理中也需要使用碳酸锰。农业用碳酸锰作微其含量可稍低。

二、质量指标

序号	项目	单位	指标	
			LM-1	LM-2
1	含锰量 (Mn)	%	43.5	44
2	硫酸盐(SO42-)	%	0.5	0.5
3	氯化物(Cl)	%	0.05	0.01
4	铁 (Fe) 含量	%	0.1	0.05
5	重金属	%	0.05	0.01
6	硝酸盐不溶物	%	0.1	0.1