



本PDF文件由

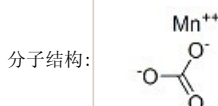
免费提供, 全部信息请点击[598-62-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:598-62-9 基本信息

中文名: 碳酸锰;
碳酸亚锰;
锰白

英文名: Manganese carbonate

别名: Manganese (II) carbonate

分子式: $MnCO_3$

分子量: 114.95

CAS登录号: 598-62-9

EINECS登录号: 209-942-9

物理化学性质

密度: 3.125

性质描述: 高纯**碳酸**的性质:
相对密度3.125。在沸腾的**氢氧化钾**中, 生成**氢氧化锰**。在干燥空气中稳定。几乎不溶于**水**, 微溶于含**二氧化碳**的水中。玫瑰色三角晶系菱形晶体或无定形亮白棕色粉末。与水共沸时即水解。溶于稀无机酸, 微溶于普通有机酸中, 不溶于**醇**和液氨。潮湿时易氧化, 形成三氧化二锰雨逐渐变为棕黑色, 受热时分解放出二氧化碳。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#598-62-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事**598-62-9**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 碳酸锰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应碳酸亚锰等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售锰白等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以**MnCO3**为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供**Manganese carbonate**等化工产品 400-615-9918

大连瑞优国际贸易有限公司 是**Manganese(II) carbonate**等化学品的生产制造商 13942021051

生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售**598-62-9**, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 598-62-9](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 高纯碳酸的用途:
讯器材中的导磁材料, 即高性能的**锰锌铁**氧体。

高纯碳酸的制法:

金属锰法: 将金属锰溶解于硝酸进行反应,生成的硝酸锰溶液用硫化氢净化除重金属,过滤后将硝酸锰净化液与碳酸氢铵进行复分解反应,生成碳酸锰,沉淀物经洗涤、过滤、脱水、干燥,制得高纯碳酸锰成品。

生产方法及其他: 安全性: 应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中,应防止受潮、受热及变质。用内衬三层聚乙烯塑料袋的聚丙烯编织袋包装,每袋净重75kg或50kg。装卸时要轻拿轻放,防止包装破损。运输时要防雨淋和日晒。失火时,可用水、砂土和灭火器扑救。

其它特性: 消耗定额(t/t): 金属锰(Mn, 99%)0.510, 碳酸氢铵(含N, 17%)1.850, 硝酸(HNO₃, 96%)1.620。

相关化学品信息

[2-丙烯基-4,6-联苯甲酰间苯二酚醇](#) [特草定](#) [还原茛三酮二水合物](#) [596851-24-0](#) [59829-81-1](#) [α-乳糖](#) [叶酸](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [三氯乙酸](#)
[甲酯](#) [2-氯-2-甲基丁烷](#) [2-甲基-2-羟基丙酸](#) [米索前列醇](#) [D-谷氨酰胺](#) [590417-55-3](#) [甘草次酸](#) [聚乙烯醇](#) [溴甲酚绿](#) 447