



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7785-87-7](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:7785-87-7 基本信息

中文名:	硫酸锰
英文名:	Manganese sulphate
别名:	Manganese (II) sulfate; Sulfuric acid manganese(2+) salt (1:1)
分子结构:	
分子式:	MnSO ₄
分子量:	150.99
CAS登录号:	7785-87-7
EINECS登录号:	232-089-9

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN1760

CAS#7785-87-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 7785-87-7](#) 查看
 若您在此化学品供应商, 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:	硫酸锰 (7785-87-7) 主要用作微量分析试剂、媒染剂和油漆干燥剂; 硫酸锰 也是饲料营养强化剂。
生产方法及其他:	硫酸锰 (7785-87-7) 的制备方法: 硫酸锰 主要通过 高锰酸钾 和硫酸反应制备: $4\text{KMnO}_4 + 6\text{H}_2\text{SO}_4 = 4\text{MnSO}_4 + 6\text{H}_2\text{O} + 2\text{K}_2\text{SO}_4 + 5\text{O}_2$ 。 硫酸锰 (7785-87-7) 的质量指标: (GB 8253-87) 含量 ($\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) $\geq 98.0\%$; 砷(以As计) $\leq 0.0005\%$; 锰(Mn) $\geq 31.8\%$; 水不溶物 $\leq 0.05\%$; 细度(通过250 μm 筛) $\geq 95\%$; 重金属 (以Pb计) $\leq 0.0015\%$ 。

相关化学品信息

[氯化亚铜](#) [3-乙酰氨基香豆素](#) [77529-41-0](#) [77629-96-0](#) [2-\[2-\(2-甲氧基乙氧基\)乙氧基\]丙烷](#) [2,2'-亚甲基双\(4-甲基-6-壬基\)苯酚](#) [溴化镉](#) [2,2-二\(4-羟基苯基\)丁烷](#) [7789-61-9](#) [偏磷酸钾](#) [2,3,4-三氟硝基苯](#) [胸腺素beta4](#) [氟化铬\(III\)](#) [磷酸二氢钙](#) [77092-93-4](#) [乙酰丙酮](#)
[锰](#) [水杨酸](#) [六氟化硫](#) 485