



Changsha RuiYang Material Co., Ltd.
长沙金睿洋新材料有限公司

Technical Data Sheet

一水硫酸锰 / Manganese Sulfate Monohydrate

产品：一水硫酸锰

Product: Manganese Sulfate Monohydrate

分子式：MnSO₄·H₂O

分子量：169.01 g/mol

CAS 号：10034-96-5

密度：2.95 g/cm³

UN 编号：UN 3077，第 9 类，III 类包装

HS 编码：28332940

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (MnSO ₄ ·H ₂ O)	≥98.0%	≥97.0%	98.5%
锰 (Mn) 含量	≥31.8%	≥31.0%	32.3%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
铅 (Pb)	≤10 ppm	≤20 ppm	8 ppm
砷 (As)	≤3 ppm	≤5 ppm	2 ppm
镉 (Cd)	≤1 ppm	≤2 ppm	<1 ppm

物化性质

物化性质：浅粉色至类白色结晶粉末。密度：2.95 g/cm³。

长沙金睿洋新材料有限公司

地址：长沙市雨花区曙光 236 号至高点大楼

电话：0731-8488400 手机/微信：15308488400 / 18008401326

邮箱：15308488400@163.com / 18008401326@163.com 网站：www.crmchem.com