



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

Technical Data Sheet

一水硫酸锌 / Zinc Sulfate Monohydrate

产品：一水硫酸锌

Product: Zinc Sulfate Monohydrate

分子式：ZnSO₄·H₂O

分子量：179.47 g/mol

CAS 号：7446-19-7

密度：3.28 g/cm³

UN 编号：UN 3077，第 9 类，III 类包装

HS 编码：28332930

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (ZnSO ₄ ·H ₂ O)	≥98.0%	≥97.5%	98.2%
锌 (Zn) 含量	≥35.5%	≥35.0%	35.7%
水不溶物	≤0.02%	≤0.05%	0.03%
铅 (Pb)	≤5 ppm	≤10 ppm	4 ppm
砷 (As)	≤3 ppm	≤5 ppm	2 ppm
镉 (Cd)	≤5 ppm	≤10 ppm	3 ppm

物化性质

物化性质：白色流动性好的结晶粉末或颗粒。密度：3.28 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