



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

Technical Data Sheet

七水硫酸亚铁 / Ferrous Sulfate Heptahydrate

产品：七水硫酸亚铁

Product: Ferrous Sulfate Heptahydrate

分子式：FeSO₄·7H₂O

分子量：278.01 g/mol

CAS 号：7782-63-0

密度：1.90 g/cm³

UN 编号：非危险品（运输不受管制）

HS 编码：28332910

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (FeSO ₄ ·7H ₂ O)	≥98.0%	≥96.0%	98.4%
铁 (Fe) 含量	≥19.5%	≥19.0%	19.8%
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
游离酸 (以 H ₂ SO ₄ 计)	≤0.5%	≤1.0%	0.3%

物化性质

物化性质：浅蓝绿色结晶颗粒。密度：1.90 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