



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

Technical Data Sheet

九水硝酸铁 / Ferric Nitrate Nonahydrate

产品：九水硝酸铁

Product: Ferric Nitrate Nonahydrate

分子式：Fe(NO₃)₃·9H₂O

分子量：404.0 g/mol

CAS 号：7782-61-8

密度：1.68 g/cm³

UN 编号：UN 1466，第 5.1 类，III 类包装

HS 编码：28342990

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O)	≥98.5%	≥98.0%	98.8%
铁 (Fe) 含量	≥13.5%	≥13.0%	13.8%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
氯化物 (Cl)	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
硫酸盐 (SO ₄)	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
重金属 (以 Pb 计)	≤20 ppm	≤50 ppm	15 ppm

物化性质

物化性质：浅紫色至无色晶体。密度：1.68 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