



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

Technical Data Sheet

硝酸钾 / Potassium Nitrate

产品：硝酸钾

Product: Potassium Nitrate

分子式：KNO₃

分子量：101.1 g/mol

CAS 号：7757-79-1

密度：2.11 g/cm³

UN 编号：UN 1486，第 5.1 类，III 类包装

HS 编码：28342110

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (KNO ₃)	≥99.5%	≥99.0%	99.7%
氧化钾 (K ₂ O)	≥46.0%	≥45.0%	46.5%
氮 (N)	≥13.5%	≥13.0%	13.8%
水分	≤0.5%	≤1.0%	0.3%
氯化物 (Cl)	≤0.05%	≤0.10%	0.03%
重金属 (以 Pb 计)	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm

物化性质

物化性质：白色结晶粉末或粒状。密度：2.11 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