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

Technical Data Sheet

四水硝酸钙 / Calcium Nitrate Tetrahydrate

产品：四水硝酸钙
Product: Calcium Nitrate Tetrahydrate
分子式：Ca(NO3)2·4H2O
分子量：236.15 g/mol
CAS 号：13477-34-4
密度：1.86 g/cm³
UN 编号：UN 1454，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（Ca(NO3)2·4H2O）	≥99.0%	≥98.0%	99.3%
氮（N）含量	≥11.5%	≥11.0%	11.7%
氧化钙（CaO）	≥16.5%	≥16.0%	16.8%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
铁（Fe）	≤30 ppm	≤50 ppm	20 ppm
重金属（以 Pb 计）	≤10 ppm	≤20 ppm	6 ppm

物化性质

物化性质：白色晶体。密度：1.86 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