



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

Technical Data Sheet

亚硝酸钙 / Calcium Nitrite

产品：亚硝酸钙

Product: Calcium Nitrite

分子式：Ca(NO₂)₂

分子量：132.09 g/mol

CAS 号：13780-06-8

密度：2.53 g/cm³ (anhydrous); 1.67 g/cm³ (30% solution)

UN 编号：UN 2627, 第 5.1 类, III 类包装

HS 编码：28341000

化学分析

项目	指标		分析结果
	优等品	一等品	
主含量 (Ca(NO ₂) ₂)	≥92.0%	≥88.0%	93.5%
钙 (以 CaO 计)	≥28.0%	≥26.0%	29.2%
亚硝态氮 (NO ₂ -N)	≥18.0%	≥17.0%	18.5%
水分	≤1.5%	≤2.5%	1.0%
水不溶物	≤0.5%	≤1.0%	0.3%
重金属 (以 Pb 计)	≤30 ppm	≤50 ppm	20 ppm

物化性质

物化性质：白色至淡黄色结晶固体或 30% 水溶液。密度：2.53 g/cm³ (anhydrous); 1.67 g/cm³ (30% solution)。

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