



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

Technical Data Sheet

亚硝酸钠 / Sodium Nitrite

产品：亚硝酸钠

Product: Sodium Nitrite

分子式：NaNO₂

分子量：69.0 g/mol

CAS 号：7632-00-0

密度：2.17 g/cm³

UN 编号：UN 1500，第 5.1 类（6.1 项），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 (NaNO ₂)	≥99.0%	≥98.5%	99.3%
亚硝态氮 (NO ₂ -N)	≥20.0%	≥19.5%	20.5%
水分	≤0.5%	≤1.0%	0.4%
硝酸钠 (NaNO ₃)	≤0.5%	≤1.0%	0.4%
水不溶物	≤0.05%	≤0.10%	0.04%
重金属 (以 Pb 计)	≤20 ppm	≤50 ppm	15 ppm

物化性质

物化性质：白色至淡黄色结晶粉末。密度：2.17 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