



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

## Technical Data Sheet

### 六水硝酸锌 / Zinc Nitrate Hexahydrate

产品：六水硝酸锌

**Product: Zinc Nitrate Hexahydrate**

分子式： $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

分子量：297.48 g/mol

CAS 号：10196-18-6

密度：1.71 g/cm<sup>3</sup>

UN 编号：UN 1514，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<br>( $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ) | ≥98.0%  | ≥98.0%  | 98.5%  |
| 锌 (Zn) 含量                                                       | ≥21.5%  | ≥21.0%  | 21.8%  |
| 水不溶物                                                            | ≤0.05%  | ≤0.10%  | 0.04%  |
| 铅 (Pb)                                                          | ≤20 ppm | ≤50 ppm | 15 ppm |
| 铁 (Fe)                                                          | ≤10 ppm | ≤20 ppm | 6 ppm  |
| 硫酸盐 (SO <sub>4</sub> )                                          | ≤0.05%  | ≤0.10%  | 0.03%  |

#### 物化性质

物化性质：白色晶体。密度：1.71 g/cm<sup>3</sup>。

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