



品名：七水合硫酸锌
批号：20210513
级别：分析纯
检验依据：GB/T 666-2011
分子式： $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量：287.58
检验日期：2021-05-13

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------------|----------------|----------|
| 含量($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$)，% | ≥ 99.5 | 99.7 |
| pH值(50g/L溶液;25℃) | 4.4~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验，号 | ≤ 3 | <3 |
| 水不溶物，% | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 总氮量(N)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.00005 | <0.00005 |
| 钠(Na)，% | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 镁(Mg)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 钾(K)，% | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 钙(Ca)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 锰(Mn)，% | ≤ 0.0003 | <0.0003 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铜(Cu)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 镉(Cd)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按 GB/T 666-2011 检验,结果符合 分析纯 规定.

备注:

签发人：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：黄小蔓