

分析报告单



品名: 七水合硫酸锌
批号: 20170216
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 666-2011
分子式: $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量: 287.56
检验日期: 2017-02-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 含量 ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$) | $\geq 99.5\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| pH值 (50g/L溶液, 25℃) | 4.4~6.0 | 4.4~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 3 | ≤ 5 | <3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.01% |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 总氮量(N) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.001% |
| 砷(As) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0002\%$ | <0.00005% |
| 钠(Na) | $\leq 0.05\%$ | $\leq 0.1\%$ | <0.05% |
| 镁(Mg) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 钾(K) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | <0.01% |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.005% |
| 锰(Mn) | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.001\%$ | <0.0003% |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 铜(Cu) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | <0.001% |
| 镉(Cd) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | <0.0005% |
| 铅(Pb) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.01\%$ | <0.001% |

结论: 符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠