

分析报告单



品名: 无水硫酸钠
批号: 20191116
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 9853-2008
分子式: Na_2SO_4
分子量: 142.04
检验日期: 2019-11-16

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(Na_2SO_4) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 5.0~8.0 | 5.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 3 | ≤ 5 | < 3 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 灼烧失量 | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.2\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钾(K) | $\leq 0.01\%$ | -- | $< 0.01\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0015\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |

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: 曾春兰