



品名: 硫酸钾
批号: 20240904
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 16496-1996
分子式: K_2SO_4
分子量: 174.26
生产日期: 2024-09-04

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|--------------------|---------------|------------|
| 含量(K_2SO_4), % | ≥ 99.0 | 99.9 |
| pH值(50g/L溶液; 25℃) | 5.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 2 | < 2 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 总氮量(N), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.03 | < 0.03 |
| 钙(Ca), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0002 | < 0.0002 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0001 | < 0.0001 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 16496-1996检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 纪锐婷