



分析报告单

品名: 硫酸钾
批号: 20160730
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 16496-1996
分子式: K_2SO_4
分子量: 174.26
检验日期: 2016-07-30

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(K_2SO_4) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 98.5\%$ | 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 | 合格2# | 合格4# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 总氮量(N) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.03\%$ | $\leq 0.1\%$ | $< 0.03\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |

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: 陈焕裕