

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 硫酸
批号: 20150602
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 625-2007
分子式: H_2SO_4
分子量: 98.08
检验日期: 2015-06-02

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| 含量(H_2SO_4) | 95.0%~98.0% | 95.0%~98.0% | 97.3% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 10 | ≤ 15 | < 10 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.00003\%$ | $\leq 0.00005\%$ | $< 0.00003\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 铵盐(NH_4) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.00005\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00005\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.00001\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00001\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.000003\%$ | $\leq 0.000005\%$ | $< 0.000003\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.00001\%$ | $\leq 0.0001\%$ | $< 0.00001\%$ |
| 还原高锰酸钾物质(以 SO_2 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: 林畅柔