

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 硫酸铵
批号: 20150803
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1396-1993
分子式: $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$
分子量: 132.14
检验日期: 2015-08-03

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-----------------------------------|------------------|-----------------|---------------|
| 含量 $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ | $\geq 99.0\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.8% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 4.8~6.0 | 4.8~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格3# | 合格5# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.002\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 磷酸盐(PO_4) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.00002\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.00002\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.005\%$ | -- | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 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: 何恒达