

分析报告单



品名: 硫氰酸铵
批号: 20160124
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 660-2015
分子式: NH_4CNS
分子量: 76.12
检验日期: 2016-01-24

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(NH_4CNS) | $\geq 98.5\%$ | $\geq 98.0\%$ | 99.4% |
| pH值(50g/L溶液, 25℃) | 4.5~6.0 | 4.5~6.0 | 合格 |
| 澄清度试验/号 | ≤ 4 | ≤ 6 | < 4 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.01\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 硫化物(S) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.001\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$ | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0003\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 铜(Cu) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 铅(Pb) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 还原碘的物质(以I计) | $\leq 0.025\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.025\%$ |

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