

分析报告单



品名: 七水合硫酸镁
批号: 20150706
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 671-1998
分子式: $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
分子量: 246.47
检验日期: 2015-07-06

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量($MgSO_4 \cdot 7H_2O$) | $\geq 99.0\%$ | $\geq 99.0\%$ | 99.9% |
| pH值(50g/L, 25℃) | 5.0~8.0 | 5.0~8.0 | 合格 |
| 澄清度试验 | 合格4# | 合格6# | 合格 |
| 水不溶物 | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.005\%$ |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0002\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 钠(Na) | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.005\%$ |
| 钙(Ca) | $\leq 0.02\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.02\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 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: 詹碧珠