



## 分析报告单

品名: 七水合硫酸镁  
批号: 20160112  
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: 2016-01-12

| 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