

分析报告单



品名: 硫酸钾  
批号: 20190916  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 16496-1996  
分子式:  $K_2SO_4$   
分子量: 174.26  
检验日期: 2019-09-16

| 检 验 项 目            | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $K_2SO_4$ )    | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.5\%$   | 99.3%        |
| pH值(50g/L溶液, 25°C) | 5.0~8.0         | 5.0~8.0         | 合格           |
| 澄清度试验              | 合格2#            | 合格4#            | 合格           |
| 水不溶物               | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$   | $< 0.005\%$  |
| 氯化物(Cl)            | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | $< 0.0005\%$ |
| 总氮量(N)             | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$  | $< 0.0005\%$ |
| 钠(Na)              | $\leq 0.03\%$   | $\leq 0.1\%$    | $< 0.03\%$   |
| 钙(Ca)              | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | $< 0.01\%$   |
| 铁(Fe)              | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 砷(As)              | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 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: 李姿勉