

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 高锰酸钾  
批号: 20141202  
级别: 分析纯  
检验依据: GB/T 643-2008  
分子式:  $\text{KMnO}_4$   
分子量: 158.03  
检验日期: 2014-12-02

| 检 验 项 目               | 分析纯              | 化学纯            | 检验结果          |
|-----------------------|------------------|----------------|---------------|
| 含量( $\text{KMnO}_4$ ) | $\geq 99.5\%$    | $\geq 99.0\%$  | 99.6%         |
| 水不溶物                  | $\leq 0.20\%$    | $\leq 0.30\%$  | $< 0.20\%$    |
| 氯化物(Cl)               | $\leq 0.002\%$   | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$   |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )  | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$   |
| 总氮量(N)                | $\leq 0.005\%$   | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$   |
| 铁(Fe)                 | $\leq 0.002\%$   | -              | $< 0.002\%$   |
| 砷(As)                 | $\leq 0.00005\%$ | -              | $< 0.00005\%$ |
| 重金属(以Pb计)             | $\leq 0.003\%$   | -              | $< 0.003\%$   |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 黄新梅