

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 四水合氯化锰(II)  
批号: 20140105  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 171-2011  
分子式:  $MnCl_2 \cdot 4H_2O$   
分子量: 197.91  
检验日期: 2014-01-05

| 检验项目                       | 分析纯             | 化学纯            | 检验结果         |
|----------------------------|-----------------|----------------|--------------|
| 含量( $MnCl_2 \cdot 4H_2O$ ) | $\geq 99.0\%$   | $\geq 98.0\%$  | 99.7%        |
| 水不溶物                       | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 硫酸盐( $SO_4$ )              | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$  |
| 铁(Fe)                      | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 锌(Zn)                      | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.05\%$  | $< 0.02\%$   |
| 钡(Ba)                      | $\leq 0.005\%$  | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$  |
| 重金属(以Pb计)                  | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)            | $\leq 0.2\%$    | $\leq 0.5\%$   | $< 0.2\%$    |
| 氧化及还原物质                    | 合格              | 合格             | 合格           |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄美

检验人: 叶婉婉