

分析报告单



品名: 一水合氯化锂  
批号: 20180705  
级别: 分析纯  
检验依据: HG/T 3482-2003  
分子式:  $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$   
分子量: 60.41  
检验日期: 2018-07-05

| 检 验 项 目                                      | 分析纯            | 化学纯            | 检验结果        |
|--|----------------|----------------|-------------|
| 含量( $\text{LiCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ) | $\geq 97.0\%$  | $\geq 97.0\%$  | 97.2%       |
| pH值(50g/L, 25°C)                             | 4.5~7.5        | 4.5~7.5        | 合格          |
| 澄清度试验  | 合格4#           | 合格6#           | 合格          |
| 水不溶物   | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )                         | $\leq 0.01\%$  | $\leq 0.02\%$  | $< 0.01\%$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )                         | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 铵盐( $\text{NH}_4$ )                          | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )                         | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 钠(Na)  | $\leq 0.03\%$  | $\leq 0.1\%$   | $< 0.03\%$  |
| 镁(Mg)  | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.002\%$ |
| 钾(K)   | $\leq 0.03\%$  | $\leq 0.05\%$  | $< 0.03\%$  |
| 钙(Ca)  | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.02\%$  | $< 0.005\%$ |
| 铁(Fe)  | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.003\%$ | $< 0.001\%$ |
| 钡(Ba)  | $\leq 0.005\%$ | $\leq 0.01\%$  | $< 0.005\%$ |
| 重金属(以Pb计)                                    | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.005\%$ | $< 0.001\%$ |

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