

分析报告单



品名: 无水氯化钙  
批号: 20191130  
级别: 分析纯  
检验依据: Q/GHKJ 111-2017  
分子式:  $\text{CaCl}_2$   
分子量: 110.98  
检验日期: 2019-11-30

| 检 验 项 目                          | 分析纯             | 化学纯             | 检验结果         |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量( $\text{CaCl}_2$ )            | $\geq 96.0\%$   | $\geq 96.0\%$   | 96.0%        |
| 不溶物和氨水沉淀物                        | $\leq 0.02\%$   | $\leq 0.03\%$   | $< 0.02\%$   |
| 游离碱(以OH <sup>-</sup> 计)/(mmol/g) | $\leq 0.015$    | $\leq 0.015$    | $< 0.015$    |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ )             | $\leq 0.03\%$   | $\leq 0.04\%$   | $< 0.03\%$   |
| 磷酸盐( $\text{PO}_4$ )             | $\leq 0.003\%$  | $\leq 0.003\%$  | $< 0.003\%$  |
| 硝酸盐( $\text{NO}_3$ )             | 合格              | 合格              | 合格           |
| 钠(Na)                            | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.2\%$    | $< 0.1\%$    |
| 镁(Mg)                            | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.2\%$    | $< 0.1\%$    |
| 钾(K)                             | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.02\%$   | $< 0.01\%$   |
| 铁(Fe)                            | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$  |
| 锌(Zn)                            | $\leq 0.01\%$   | $\leq 0.01\%$   | $< 0.01\%$   |
| 砷(As)                            | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.0003\%$ | $< 0.0003\%$ |
| 锶(Sr)                            | $\leq 0.05\%$   | $\leq 0.1\%$    | $< 0.05\%$   |
| 钡(Ba)                            | $\leq 0.1\%$    | $\leq 0.1\%$    | $< 0.1\%$    |
| 重金属(以Pb计)                        | $\leq 0.001\%$  | $\leq 0.002\%$  | $< 0.001\%$  |

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: 陈泰