



|        |                         |
|--------|-------------------------|
| 品 名:   | 三水合磷酸三钾                 |
| 批 号:   | 20240906                |
| 级 别:   | 分析纯                     |
| 检验依据:  | Q/GHKJ 178-2017         |
| 分 子 式: | $K_3 PO_4 \cdot 3H_2 O$ |
| 分 子 量: | 266.31                  |
| 生产日期:  | 2024-09-06              |

| 检验项目                                 | 指标            | 检验结果       |
|--------------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $K_3 PO_4 \cdot 3H_2 O$ ), %     | $\geq 98.0$   | 99.9       |
| 澄清度试验, 号                             | $\leq 4$      | $< 4$      |
| 游离碱(以KOH计), %                        | $\leq 1.0$    | $< 1.0$    |
| 二钾盐(以 $K_2 HPO_4 \cdot 3H_2 O$ 计), % | $\leq 1.0$    | $< 1.0$    |
| 氯化物(Cl), %                           | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 硫酸盐( $SO_4$ ), %                     | $\leq 0.01$   | $< 0.01$   |
| 总氮量(N), %                            | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 碳酸盐( $CO_3$ )                        | 合格            | 合格         |
| 钠(Na), %                             | $\leq 0.05$   | $< 0.05$   |
| 铁(Fe), %                             | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 砷(As), %                             | $\leq 0.0001$ | $< 0.0001$ |
| 重金属(以Pb计), %                         | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 以下空白                                 |               |            |

结论: 本品按Q/GHKJ 178-2017检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 李静华