



|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 品 名:   | 磷酸二氢钾                    |
| 批 号:   | 20260723                 |
| 级 别:   | 化学纯                      |
| 检验依据:  | GB/T 1274-2011           |
| 分 子 式: | $\text{KH}_2\text{PO}_4$ |
| 分 子 量: | 136.09                   |
| 生产日期:  | 2026-07-23               |

| 检验项目                              | 指标           | 检验结果      |
|-----------------------------------|--------------|-----------|
| 含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), % | $\geq 99.0$  | 99.8      |
| pH值(50g/L溶液;25℃)                  | 4.2~4.5      | 合格        |
| 澄清度试验, 号                          | $\leq 4$     | $< 4$     |
| 水不溶物, %                           | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 干燥失量, %                           | $\leq 0.3$   | $< 0.3$   |
| 氯化物(Cl), %                        | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %           | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 总氮量(N), %                         | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 砷(As), %                          | $\leq 0.002$ | $< 0.002$ |
| 钠(Na), %                          | $\leq 0.05$  | $< 0.05$  |
| 铁(Fe), %                          | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 重金属(以Pb计), %                      | $\leq 0.005$ | $< 0.005$ |
| 以下空白                              |              |           |

结论: 本品按GB/T 1274-2011检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

|          |          |         |
|----------|----------|---------|
| 签发人: 林素贞 | 复核人: 李利飞 | 检验人: 林筠 |
|----------|----------|---------|