



品名: 磷酸二氢钾  
批号: 20241201  
级别: 分析纯  
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: 2024-12-01

| 检验项目                              | 指标            | 检验结果       |
|-----------------------------------|---------------|------------|
| 含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), % | $\geq 99.5$   | 99.7       |
| pH值(50g/L溶液; 25℃)                 | 4.2~4.5       | 合格         |
| 澄清度试验, 号                          | $\leq 2$      | $< 2$      |
| 水不溶物, %                           | $\leq 0.002$  | $< 0.002$  |
| 干燥失量, %                           | $\leq 0.2$    | $< 0.2$    |
| 氯化物(Cl), %                        | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 硫酸盐( $\text{SO}_4$ ), %           | $\leq 0.003$  | $< 0.003$  |
| 总氮量(N), %                         | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 砷(As), %                          | $\leq 0.0005$ | $< 0.0005$ |
| 钠(Na), %                          | $\leq 0.02$   | $< 0.02$   |
| 铁(Fe), %                          | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 重金属(以Pb计), %                      | $\leq 0.001$  | $< 0.001$  |
| 以下空白                              |               |            |

结论: 本品按GB/T 1274-2011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: 詹碧珠