



## 分析报告单

品名: 磷酸二氢钾  
批号: 20220116  
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  
检验日期: 2022-01-16

| 检验项目                              | 指标            | 检验结果    |
|-----------------------------------|---------------|---------|
| 含量( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ), % | $\geq 99.5$   | 99.9    |
| 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: 洪朝辉

复核人: 周一朗

检验人: 詹碧珠