



品名：磷酸  
批号：20211203  
级别：分析纯  
检验依据：GB/T 1282-2013  
分子式： $H_3 PO_4$   
分子量：98.00  
检验日期：2021-12-03

| 检验项目                   | 指标             | 检验结果     |
|------------------------|----------------|----------|
| 含量( $H_3 PO_4$ )，%     | $\geq 85.0$    | 85.9     |
| 色度，黑曾单位                | $\leq 25$      | <25      |
| 挥发酸(以 $H^+$ 计)，mmol/g  | $\leq 0.0002$  | <0.0002  |
| 氯化物(Cl)，%              | $\leq 0.0003$  | <0.0003  |
| 硫酸盐( $SO_4$ )，%        | $\leq 0.003$   | <0.003   |
| 硝酸盐( $NO_3$ )，%        | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 砷(As)，%                | $\leq 0.00005$ | <0.00005 |
| 铁(Fe)，%                | $\leq 0.002$   | <0.002   |
| 钠(Na)，%                | $\leq 0.05$    | <0.05    |
| 钾(K)，%                 | $\leq 0.005$   | <0.005   |
| 锰(Mn)，%                | $\leq 0.0002$  | <0.0002  |
| 镍(Ni)，%                | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 铜(Cu)，%                | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 锌(Zn)，%                | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 镉(Cd)，%                | $\leq 0.0005$  | <0.0005  |
| 铅(Pb)，%                | $\leq 0.001$   | <0.001   |
| 还原物质(以 $H_3 PO_3$ 计)，% | $\leq 0.01$    | <0.01    |
| 以下空白                   |                |          |

结论：本品按 GB/T 1282-2013 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：何恒达