



品 名: 磷酸  
批 号: 20200523  
级 别: 分析纯  
检验依据: GB/T 1282-2013  
分 子 式:  $H_3PO_4$   
分 子 量: 98.00  
检验日期: 2020-05-23

| 检验项目                   | 指标             | 检验结果      |
|------------------------|----------------|-----------|
| 含量( $H_3PO_4$ ), %     | $\geq 85.0$    | 85.6      |
| 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 $H_3PO_3$ 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： 张志斌

复核人： 周一朗

检验人： 陈林青