



品名：磷酸
批号：20201125
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：2020-11-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------------|----------------|----------|
| 含量($H_3 PO_4$)，% | ≥ 85.0 | 85.6 |
| 色度，黑曾单位 | ≤ 25 | <25 |
| 挥发酸(以 H^+ 计)，mmol/g | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 氯化物(Cl)，% | ≤ 0.0003 | <0.0003 |
| 硫酸盐(SO_4)，% | ≤ 0.003 | <0.003 |
| 硝酸盐(NO_3)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 砷(As)，% | ≤ 0.00005 | <0.00005 |
| 铁(Fe)，% | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钠(Na)，% | ≤ 0.05 | <0.05 |
| 钾(K)，% | ≤ 0.005 | <0.005 |
| 锰(Mn)，% | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 镍(Ni)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铜(Cu)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 锌(Zn)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 镉(Cd)，% | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 铅(Pb)，% | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 还原物质(以 $H_3 PO_3$ 计)，% | ≤ 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