



分 析 报 告 单

品 名: 磷酸
批 号: 20230722
级 别: 化学纯
检验依据: GB/T 1282-2013
分 子 式: $H_3 PO_4$
分 子 量: 98.00
检验日期: 2023-07-22

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-------------------------|---------------|---------|
| 含量($H_3 PO_4$), % | ≥ 85.0 | 85.5 |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 25 | <25 |
| 挥发酸(以 H^+ 计), mmol/g | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 硫酸盐(SO_4), % | ≤ 0.01 | <0.01 |
| 硝酸盐(NO_3), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 砷(As), % | ≤ 0.0001 | <0.0001 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.002 | <0.002 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.06 | <0.06 |
| 钾(K), % | ≤ 0.006 | <0.006 |
| 锰(Mn), % | ≤ 0.0005 | <0.0005 |
| 镍(Ni), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 铜(Cu), % | ≤ 0.001 | <0.001 |
| 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), % | ≤ 0.03 | <0.03 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1282-2013检验, 结果符合化学纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 何恒达