

"东光华科技股份有限公司

地 址:广东省汕头市大学路295号

E-mail: service@ghtech.com



品 名: 磷酸

批 号: 20250925

级 别: 化学纯

GB/T 1282-2013 检验依据:

分子式: H₃ PO₄ 分子量: 98.00

生产日期: 2025-09-25

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| 含量(H ₃ PO ₄),% | ≥85 . 0 | 85. 3 |
| 色度,黑曾单位 | ≤25 | <25 |
| 挥发酸(以H 计),mmol/g | ≤ 0.0002 | <0.0002 |
| 氯化物(C1),% | ≤ 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, PO, 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: