

分析报告单

检验专用章
(1)

品名: 磷酸
批号: 20120807
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1282-1996
分子式: H_3PO_4
分子量: 98.00
检验日期: 2012-08-07

| 检 验 项 目 | 分析纯 | 化学纯 | 检验结果 |
|----------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| 含量(H_3PO_4) | $\geq 85.0\%$ | $\geq 85.0\%$ | 85.4% |
| 色度, 黑曾单位 | ≤ 25 | ≤ 25 | < 25 |
| 灼烧残渣 | $\leq 0.2\%$ | $\leq 0.5\%$ | $< 0.2\%$ |
| 挥发酸(以H+计), mmol/100g | ≤ 0.02 | ≤ 0.02 | < 0.02 |
| 氯化物(Cl) | $\leq 0.0003\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0003\%$ |
| 硫酸盐(SO_4) | $\leq 0.003\%$ | $\leq 0.01\%$ | $< 0.003\%$ |
| 硝酸盐(NO_3) | $\leq 0.0005\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0005\%$ |
| 砷(As) | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.001\%$ |
| 铁(Fe) | $\leq 0.002\%$ | $\leq 0.002\%$ | $< 0.002\%$ |
| 锰(Mn) | $\leq 0.0002\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0002\%$ |
| 重金属(以Pb计) | $\leq 0.001\%$ | $\leq 0.001\%$ | $< 0.001\%$ |
| 还原物质(以 H_3PO_3 计) | $\leq 0.01\%$ | $\leq 0.05\%$ | $< 0.01\%$ |

备注:

签发人: 张志斌

复核人: 黄 美

检验人: 叶嫵婉