

分析报告单

检验专用章  
(1)

品名: 磷酸  
批号: 20120510  
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: 2012-05-10

| 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             | $\leq 25$       | $\leq 25$       | $< 25$       |
| 灼烧残渣                 | $\leq 0.2\%$    | $\leq 0.5\%$    | $< 0.2\%$    |
| 挥发酸(以H+计), mmol/100g | $\leq 0.02$     | $\leq 0.02$     | $< 0.02$     |
| 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)                | $\leq 0.0001\%$ | $\leq 0.0005\%$ | $< 0.0001\%$ |
| 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: 叶婉婉