



品名: 邻苯二甲酸氢钾
批号: 20240406
级别: 分析纯
检验依据: GB/T 1291-2008
分子式: $C_8H_5KO_4$
分子量: 204.22
生产日期: 2024-04-06

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|-----------------------|---------------|------------|
| 含量($C_8H_5KO_4$), % | ≥ 99.8 | 99.9 |
| pH值(50g/L; 25°C) | 3.8~4.2 | 合格 |
| 澄清度试验, 号 | ≤ 4 | < 4 |
| 水不溶物, % | ≤ 0.005 | < 0.005 |
| 干燥失量, % | ≤ 0.05 | < 0.05 |
| 氯化物(Cl), % | ≤ 0.002 | < 0.002 |
| 硫化合物(以 SO_4 计), % | ≤ 0.006 | < 0.006 |
| 钠(Na), % | ≤ 0.01 | < 0.01 |
| 铁(Fe), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 重金属(以Pb计), % | ≤ 0.0005 | < 0.0005 |
| 以下空白 | | |

结论: 本品按GB/T 1291-2008检验, 结果符合分析纯规定。

备注:

签发人: 张林锋

复核人: 李利飞

检验人: 汤仪