



品名：邻苯二甲酸氢钾
批号：20210609
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
检验日期：2021-06-09

| 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：洪朝辉

复核人：周一朗

检验人：陈家添