

GHTECH**光华科技**广东光华科技股份有限公司
地址：广东省汕头市大学路295号

邮编：515061

电话：(86) 0754-88213888 传真：(86) 0754—88221999
E-mail: service@ghtech.comwww.ghtech.com

| | |
|--------|---|
| 品 名： | 酚酞 |
| 批 号： | 20250314 |
| 级 别： | 指示剂 |
| 检验依据： | HG/T 4101-2009 |
| 分 子 式： | C ₂ H ₁₄ O ₄ |
| 分 子 量： | 318.32 |
| 生产日期： | 2025-03-14 |

| 检验项目 | 指标 | 检验结果 |
|------------------|-------------------|-------|
| pH变色域 | 8.0(无色)~10.0(红紫色) | 合格 |
| 质量吸收系数, L/(cm·g) | 68.0~75.0 | 合格 |
| 乙醇溶解试验 | 合格 | 合格 |
| 干燥失重, % | ≤1.0 | <1.0 |
| 灼烧残渣(以硫酸盐计), % | ≤0.05 | <0.05 |
| 以下空白 | | |

结论：本品按HG/T 4101-2009检验，结果符合指示剂规定。

备注：

签发人：张林锋

复核人：李利飞

检验人：徐佳璇