

**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.com[www.ghtech.com](http://www.ghtech.com)

---

品名：	酚酞
批号：	20251002
级别：	指示剂
检验依据：	HG/T 4101-2009
分子式：	C <sub>2</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>
分子量：	318.32
生产日期：	2025-10-02

---

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：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：赵纯