

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：二甲苯
批 号：20251211
级 别：化学纯
检验依据：GB/T 16494-2013
分 子 式： $C_8 H_{10}$
分 子 量：106.17
生产日期：2025-12-11

检验项目	指标	检验结果
含量($C_8 H_{10}$), %	≥ 99.0	99.6
色度, 黑曾单位	≤ 20	<20
蒸发残渣, %	≤ 0.002	<0.002
酸度(以H ⁺ 计), mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
碱度(以OH ⁻ 计), mmol/g	≤ 0.0005	<0.0005
易炭化物质	合格	合格
硫化合物(以S计), %	≤ 0.005	<0.005
苯($C_6 H_6$), %	≤ 0.2	<0.2
甲苯($C_6 H_5 CH_3$), %	≤ 0.5	<0.5
乙基苯($C_6 H_5 C_2 H_5$), %	≤ 24	<24
噻吩及同系物	合格	合格
水分($H_2 O$), %	≤ 0.06	<0.06
以下空白		

结论：本品按GB/T 16494-2013检验，结果符合化学纯规定。

备注：

签发人：洪朝辉

复核人：李利飞

检验人：吴晓蝶