



产品分析报告

CERTIFICATE OF ANALYSIS

山东九润发化工科技有限公司
Shandong Jiurunfa Chemical Technology Co.,. LTD

产品名称

Product Name

羟丙基甲基纤维素

Hydroxypropyl methyl cellulose

型号 Grade	GinShiCel MH2000E-G	生产日期 Date of manufacture	2025/05/21
批号 Batch No.	YP20250521-1	有效期 Date of expiry	2027/05/20
数量 Total	100g	报告日期 Date of analysis	2025/05/23
执行标准 Implementation Standard		GB 1886.109-2015 食品添加剂 羟丙基甲基纤维素	

分析项目 Test Item	标准 Specification	分析结果 Test Result
外观 Appearance	白色或微黄色纤维素状、颗粒 或粉末状固体 White or yellowish fibrous, granular, or powdered solid	白色粉末 White powder
甲氧基(%) Methoxy	28.0-30.0	28.9
羟丙氧基(%) Hydroxypropyloxy	7.5-12.0	7.8
粘度(mpa·s) Viscosity	1600-2400	1940
pH(1% in Water 25°C) pH (1% 水溶液, 25°C)	5.0-8.0	6.8
干燥失重(%) Loss on ignition	≤5.0	2.9
灼烧残渣(%) Residue on ignition	≤1.5	0.6
筛余物(150um 标准筛)(%) The residue on sieve(150um standard sieve)	≤2.0	0.4
铅(mg/kg) Pb	≤3.0	未检出 not detected
判定结论 Conclusion	本品经检测合格 Qualified	

