

检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS产品名称 : TC-CARBOMER FD21
Product Name:报告日期 :
Report date: 2023 年 12 月 22 日批号 :
Batch No.: J231026211生产日期 :
Product Date: 2023 年 10 月 26 日有效期至 :
Expiration Date: 2025 年 10 月 24 日

检验项目 Test Item	指标 Specification	结果 Result	检测方法 Method
外观 Appearance	松散白色, 微酸性粉末 Fluffy white powder	Pass	目测 Visual Inspection
0.5% 水溶液粘度 Viscosity (0.5% Aqueous Solution) mPa·s	45000~65000	60000	旋转粘度计 rotational viscometer
残留乙酸乙酯 / 环己烷 Residual Ethyl Acetate / Cyclohexane %	≤0.45	0.34	GC 气相色谱法 GC
残留丙烯酸 Residual Acrylic Acid %	≤0.25	0.15	液相色谱法 HPLC
0.5% 水溶液透光率 Transmittance(0.5%Aqueous Solution) %	≥92	94	紫外分光光度计 UV
0.5% 产品润湿时间 (25℃) Wetting Time(0.5%, 25℃) min	≤6	4	计时 time
干燥失重 Loss on Drying %	≤2.0	0.35	烘箱法 Oven method
堆积密度 Bulk density g/100mL	≥25	Pass	振实密度仪 tapping apparatus
Hg(mg/kg)	≤1	Pass	委外检验 Outsourcing inspection
As(mg/kg)	≤2	Pass	委外检验 Outsourcing inspection
Cd(mg/kg)	≤5	Pass	委外检验 Outsourcing inspection
Pb(mg/kg)	≤10	Pass	委外检验 Outsourcing inspection

备注 Remark

In according to retest product is best till 2027 / 10 / 23

Date of retest: 2026 年 09 月 14 日

批准: 赖伟
Approved By:检验员: 沈国霞
Reported By:制造商: 九江天赐高新材料有限公司
地址: 江西省九江市湖口县高新技术产业园区金砂南大道 88 号
电话: 0792-7181000Manufacturer: Jiujiang Tinci Materials Technology Co., Ltd.
Add: 88 Jinsha South Blvd., High-tech Industrial Park, Hukou County, Jiujiang, Jiangxi
Pr
Tel: 0792-7181000