

检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS产品名称: TC-CARBOMER 340
Product Name:报告日期: 2023 年 11 月 24 日
Report date:批号: J231029030
Batch No.:生产日期: 2023 年 10 月 29 日
Product Date:有效期至: 2025 年 10 月 27 日
Expiration: Date:

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
0.2%水溶液粘度 Viscosity (0.2% Aqueous Solution) mPa·s	19000~35000	22950	旋转粘度计 rotational viscometer
0.5%水溶液粘度 Viscosity (0.5% Aqueous Solution) mPa·s	40000~70000	52300	旋转粘度计 rotational viscometer
残留丙烯酸 Residual Acrylic Acid %	≤0.25	0.16	液相色谱法 HPLC
残留苯 Residual Benzene %	≤0.50	0.35	紫外分光光度计 UV
0.2%水溶液透光率 Transmittance(0.2%Aqueous Solution) %	≥85	94	紫外分光光度计 UV
0.5%水溶液透光率 Transmittance(0.5%Aqueous Solution) %	≥85	93	紫外分光光度计 UV
干燥失重 Loss on Drying %	≤2.0	0.22	烘箱法 Oven method
堆积密度 Bulk density g/100mL	19.5-23.5	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

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沙南大道 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