

检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS产品名称: TC-CARBOMER FD10
Product Name:报告日期: 2023年06月15日
Report date:批号: J230516635
Batch No.:生产日期: 2023年05月16日
Product Date:有效期至: 2025年05月14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 |
| 0.5%水溶液粘度 Viscosity (0.5% Aqueous Solution) mPa·s | 45000 ~ 65000 | 50800 | 旋转粘度计 rotational viscometer |
| 0.5%水溶液透光率 Transmittance(0.5%Aqueous Solution) % | ≥88 | 95 | 紫外分光光度计 UV |
| 0.5%产品润湿时间(25°C)Wetting Time(0.5%,25°C) min | ≤8 | 1 | 计时 time |
| 残留丙烯酸 Residual Acrylic Acid % | ≤0.25 | 0.042 | 液相色谱法 HPLC |
| 残留乙酸乙酯/环己烷 Residual Ethyl Acetate /Cyclohexane % | ≤0.45 | 0.32 | GC 气相色谱法 GC |
| 干燥失重 Loss on Drying % | ≤2.0 | 1.1 | 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

批准: 鞠玮
Approved By:检验员: 欧阳沈妮
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: No. 88, Jinsha South Road, High-tech Industrial Park, Hukou County, Jiujiang City, Jiangxi Province, PRC
Tel: 0792-7181000