



万凯新材料股份有限公司
WANKAI NEW MATERIALS CO.,LTD.

品质证书
CERTIFICATE OF QUALITY

TO WHOM IT MAY CONCERN

产品名称：瓶用聚对苯二甲酸乙二酯（PET）树脂
[对苯二甲酸与间苯二甲酸、1，2-乙二醇和2，2'-氧代二乙醇的聚合物（PET）]
PRODUCT: Polyethylene terephthalate (PET) resin for bottles
CAS No: 27027-87-8

规格/型号 Specification 瓶级聚酯切片 WK-821
批号 Lot Number 115241125
检验/报告日期 Analysis/Report Date 2024-11-26

产品外观要求 Outward appearance index 检查结果 Result
大小均匀的乳白色颗粒，无机械杂质及带有黑斑的粒子 符合
Milk white plastic resin with equal size, no mechanical impurities and dark spots Passed

技术要求:

检测项目 Item (Unit)	指标 Specifications	检测结果 Result
1 特性黏度 IV (dl/g)	0.830±0.015	0.826
2 端羧基含量 -COOH (mmol/kg)	≤28	18
3 色度 L Color L	≥83.0	85.8
4 色度 b Color b	≤-0.5	-2.9
5 乙醛含量 AA (ug/g)	≤1.0	0.5
6 水分 Moisture (%)	≤0.20	0.04
7 异色粒子 Motley chips (chip/500g)	无 None	0
8 二甘醇含量 DEG (%)	1.4±0.2	1.5
9 结晶度 Crystallinity 供参考 For Reference (%)	55±5	56
10 熔融峰温 (DSC法) Peak Melting Temperature (°C)	245±2	244
11 灰分 Ash (%)	≤0.07	0.02
12 粉末 Powder (mg/kg)	≤100	5
13 密度 Density (g/cm³)	1.40±0.01	1.40

等级 Grade: 优等品 Premium Grades

检测 Testing: 戴浩

审核 Auditing: 华云

执行标准 Products Standard: Q/WK 007

地址: 浙江省海宁市尖山新区闻澜路15号 邮编: 314415

ADD: NO.15 Wenlan Road, Jianshan New District, Haining City, Zhejiang Prov. China 314415

Tel: 0573-87802228

Fax: 0573-87802300

CPJY2411260002

产品牌号: WK-821

产品编号: 115241125

流 11533241125 001-365

水 11521241125 001-361

号

留样人: 戴浩 日期: 2024-11-26

保存期至: 2026-11-26