



Green Chemicals Co., Ltd.

Address: No.6,DingLan Road, AoYang Industrial Park, FuNing,YanCheng, P.R.China
Contact: Manager Jiang Tel: +86-515-87883661 E-mail:market@greenchem-china.com

分析单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

化学品名: Name of Product:	间苯二甲酸 Isophthalic acid	CAS:	121-91-5
批次号: Batch NO.:	20200603	取样日期: Sampling date:	2020.06.03
采样地点: Sampling location:	氧化包装 Oxidation packaging	分析日期: Analysis date:	2020.06.05

分析项目 Items to be analyzed	标准值 Standard	检验结果 Test Results
外观 Appearance	白色粉末, 无杂质 White powder, no impurity	白色粉末, 无杂质 White powder, no impurity
纯度 (质量分数) \geq Purity (%)	99.90	99.96
水分 \leq Moisture (%)	0.1	0.07
灰份 \leq Ash Content mg/Kg	15	13
3-CBA 含量 \leq 3-CBA Content mg/Kg	25	0
MDL 含量 \leq MDL Content mg/Kg	150	—
酸值 acid value mgKOH/g	673-677	675
5g/100mlDMF 色度(铂-钴色号) 5g/100mlDMF Chroma(Pt-Co) \leq	10	10
铁 \leq Iron mg/Kg	2	0.6
色差 b*值 \leq Color difference b * value	1.5	1.1
总金属(钼铬镍钴锰钛铁) \leq Total metal (Mo Cr Ni Co Mn Ti FE) mg/Kg	10	2.9
检验结论 Result	通过 Approved	