

NO.: 2019102101

检验报告单

Certificate of Analysis

产品名称 Product Name	3-硝基邻苯二甲酸 3-Nitrophthalic acid (3-NPA)	CAS NO.	603-11-2
批号 Batch No.	20191018	数量 Batch Size	1000 Kgs
生产日期 Mfg. Date	2019-10-18	包装规格 Packing	25kgs / 纸板桶 Net 25kgs in fiber drum
检测日期 Test Date	2019-10-21	复检日期 Re-test Date	2021-10-20
产品执行标准： 盛铭® 企业标准 Q/SM003-2019		PRODUCT EXECUTIVE STANDARD: SUNMYCHEM® Enterprise Standard Q/SM003-2019	

检验项目 Inspection items	质量标准 Quality Standard	检验结果 Test Results
外观（目测） Description (Visual)	类白色结晶粉末 Off-white crystalline powder	类白色结晶粉末 Off-white crystalline powder
含量（高效液相色谱法） Assay (HPLC), min	≥ 99.0%	99.79%
熔点（标准熔点毛细管法） Melting Point (Standard M.P. capillary method)	212~217°C	213.8~215.2°C
干燥失重（烘干称重法） Loss on drying (Drying and weighing method), max	≤ 0.5%	0.23%
4-硝基邻苯二甲酸含量（HPLC-峰面积） Content of 4-NPA (HPLC-area), Max	≤ 0.2%	0.019%
任一单个未知有机不纯物（HPLC-峰面积） Content of any single unknown organic impurity (HPLC-area), Max	≤ 0.1%	合格 Complies
结论 Conclusion	合格 up to Standard	

检验者 Analyzer: 夏晔

复核者 Checked by: 封扣

盛铭®

SUNMYCHEM®

Http:// www.sunmy.com

电话 Phone(1): + 86-523-8772 6088; 8738 0888; 8738 1077; 87386 888 传真 Telefax: + 86-523-8765 3988; 8776 7588
电话 Phone(2): + 86-135 1255 6288 QQ: 3007329703 E-mail: sun1@sunmy.com
电话 Phone(3): + 86-135 1255 3699 QQ: 3007330372 E-mail: sun2@sunmy.com
手机/微信 Phone / WeChat: + 86-137 0526 6400 (潘健 Pan Jian) QQ: 3007329701 E-mail: pj@sunmy.com
办公地址: 江苏省泰兴市中兴大道 1 号, 华泰大厦 14 楼 A 座 (邮政编码: 225400)
Office Address: Block A, 14 / F, Huatai Building, No. 1 Zhongxing Avenue, Taixing city, Jiangsu province, China (Postal Code: 225400)