



1,8-萘二甲酸酐，一种应用在颜料、染料及医药的中间体。

## 基本信息

商品名称	1,8-萘二甲酸酐
CAS No.	81-84-5
EC No.	201-380-2
分子式	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>

## 物理性能

物理状态	粉末
外观	淡黄色粉末晶体
分子量	198.18
纯度	99%
熔点	267-269°C
闪点	272°C
水分 %	≤0.5%
固体含量	≥99.5%
色谱含量	≥99%
酸性杂质	≤0.3%

## 法规检测/认证

RoHs 2011/65/EU

US EPA 3052:1996

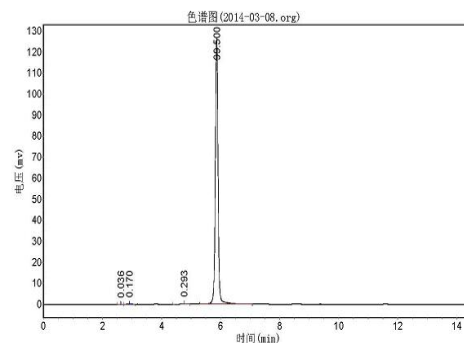
## 应用

颜料中间体	●
染料中间体	●
液晶	●
农药中间体	●
树脂	●
薄膜	●
医药中间体	○

● recommended

○ limited suitability

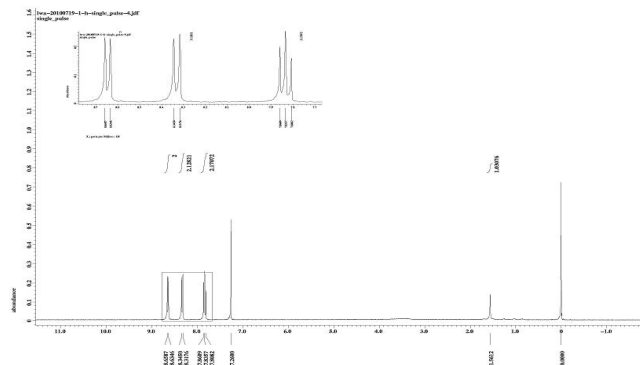
## HPLC



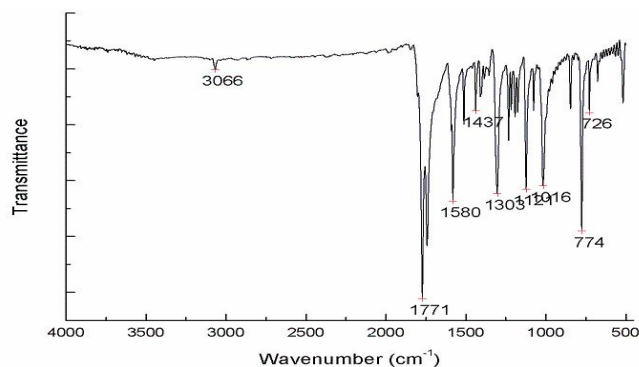
分析结果表

峰号	峰名	保留时间	峰高	峰面积	含量
1		2.615	39.720	301.650	0.0363
2		2.915	178.489	1413.400	0.1700
3		4.765	281.235	2439.600	0.2935
4		5.873	126183.461	827131.313	99.5002
总计			126682.906	831285.963	100.0000

## Nuclear Magnetic Resonance



## Infrared Ray



## 鸿港化工

Liaoning HongGang Chemicals Co.,  
No.6, Wanhe Er Road, Aromatics  
Base, Liaoyang City, Liaoning Prov,  
China

Tel:0419-7675988 Fax:0419-7675289

E-mail: Lyns3322@163.com Sales@liangangchem.com

www.liangangchem.com