



福建南平青松化工有限公司

FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO., LTD

成品检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

日期: 2021年10月27日

DATE: 27nd OCT.2021

品名: β -蒎烯 97% PRODUCT NAME: BETA-PINENE 97%	包装规格: 175 KG/桶 PACKING IN: 175KG NET IRON DRUM	
产品编号: GP00810 PRODUCT CODE: GP00810	批号: 01035 LOT NUMBER:	
发往单位: SHIP TO:	数量(桶): 样品 QUANTITY(DRUM):	
合同号/订单号: S/C NO. or PO NO:	抽检数量(桶): SAMPLING QUANTITY(DRUM):	
保质期: 十二个月 SHELF TIME: 12 MONTHS	生产日期: 2021年10月 MANUFACTURE DATE: OCT.2021	
项目 PARAMETERS	指标 INDEX	测试结果 TEST RESULTS
1. 外观 APPREANCE	透明、无杂质无悬浮物 Transparent, Without Impurities, Without Suspended Solids	透明、无杂质无悬浮物 Transparent, Without Impurities, Without Suspended Solids
2. 颜色 (铂钴号) Color (pt-co)	$\leq 35\#$	符合 PASS
3. 含量 % PURITY % (GC)	≥ 97.0	97.22
4. 相对密度 d_4^{20} RELATIVE DENSITY	0.860~0.870	0.865
5. 折光率 n_D^{20} REFRACTIVE, INDEX,	1.4760~1.4820	1.4790
6. 酸值 mgKOH/g ACID VALUE,	≤ 0.50	0.30
7. 水分 % MOISTURE CONTENT	≤ 0.10	0.02
8. 不挥发物 % NON-VOLATILE MATTER %	≤ 1.0	0.1
9. 旋光度 $^{\circ}$ OPTICAL ROTATION	----	-18.29

结 论: 符合 GP/OS-Z-290 标准
CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH GP/OS-Z-290

质保部经理: _____
(QC Manager):

检验员: _____
(Quality Inspector):



福建南平青松化工有限公司

FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO., LTD

成品检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

日期: 2020年05月12日

DATE: 12thMAY.2020

品名: β -蒎烯 95% PRODUCT NAME: BETA-PINENE 95%		包装规格: 175 KG/桶 PACKING IN:175KG NET IRON DRUM	
产品编号: GP00811 PRODUCT CODE: GP00811		批号: 00029 LOT NUMBER:	
发往单位: SHIP TO:		数量(桶): 样品 QUANTITY(DRUM): SAMPLE	
合同号/订单号: S/C NO. or PO NO:		抽检数量(桶): 12 SAMPLING QUANTITY(DRUM):	
保质期: 十二个月 SHELF TIME: 12 MONTHS		生产日期: 2020年03月 MANUFACTURE DATE: MAR.2020	
项目 PARAMETERS	指标 INDEX	测试结果 TEST RESULTS	
1. 外观 APPREANCE	透明、无杂质无悬浮物 Transparent, Without Impurities, Without Suspended Solids	透明、无杂质无悬浮物 Transparent, Without Impurities, Without Suspended Solids	
2. 颜色 (铂钴号) Color (pt-co)	$\leq 35\#$	符合 PASS	
3. 含量 % PURITY %(GC)	≥ 95.0	98.6	
4. 相对密度 d_{4}^{20} RELATIVE DENSITY,	0.860~0.870	0.865	
5. 折光率 n_D^{20} REFRACTIVE, INDEX,	1.4760~1.4820	1.4790	
6. 酸值 mgKOH/g ACID VALUE,	≤ 0.50	0.41	
7. 水分 % MOISTURE CONTENT	≤ 0.10	0.02	
8. 不挥发物 % NON-VOLATILE MATTER %	≤ 1.0	0.10	
9. 旋光度 $^{\circ}$ OPTICAL ROTATION	-----	-18.90	

结 论: 符合 GP/OS-Z-290 标准
CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH GP/OS-Z-290

质保部经理: _____
(QC Manager):

检验员: _____
(Quality Inspector):



福建南平青松化工有限公司

FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO., LTD

成品检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

日期: 2017年09月14日

DATE: 14 SEP.2017

品名: β -蒎烯 93% PRODUCT NAME: BETA-PINENE 93%		包装规格: 175 KG/桶 PACKING IN:175KG NET IRON DRUM	
产品编号: GP00812 PRODUCT CODE: GP00812		批号: 27005 LOT NUMBER:	
发往单位: SHIP TO:		数量(桶): 50 QUANTITY(DRUM):	
合同号/订单号: S/C NO. or PO NO:		抽检数量(桶): 12 SAMPLING QUANTITY(DRUM):	
保质期: 十二个月 SHELF TIME: 12 MONTHS		生产日期: 2017年02月 MANUFACTURE DATE: FEB.2017	
项目 PARAMETERS	指标 INDEX	测试结果 TEST RESULTS	
1. 外观 APPREANCE	透明、无杂质无悬浮物 Transparent, Without Impurities, Without Suspended Solids	透明、无杂质无悬浮物 Transparent, Without Impurities, Without Suspended Solids	
2. 颜色 (铂钴号) Color (pt-co)	$\leq 35\#$	符合 PASS	
3. 含量 % PURITY % (GC)	≥ 93.0	94.3	
4. 相对密度 d_4^{20} RELATIVE DENSITY	0.860~0.870	0.867	
5. 折光率 n_D^{20} REFRACTIVE, INDEX,	1.4760~1.4820	1.4770	
6. 酸值 mgKOH/g ACID VALUE,	≤ 0.50	0.42	
7. 水分 % MOISTURE CONTENT	≤ 0.10	0.01	
8. 不挥发物 % NON-VOLATILE MATTER %	≤ 1.0	0.1	

结 论: 符合 GP/OS-Z-290 标准
CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH GP/OS-Z-290

质保部经理: _____
(QC Manager):

检验员: _____
(Quality Inspector):