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)	≤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 ° OPTICAL ROTATION	----	-18.29

福建南平青松化工有限公司 FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO.,LTD

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 ：_____ 检验员：_____

（QC Manager）： （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：12th MAY.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)	≤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 ° OPTICAL ROTATION	-----	-18.90

福建南平青松化工有限公司 FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO.,LTD

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 ：_____ 检验员：_____

（QC Manager）： （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)	≤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

福建南平青松化工有限公司 FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO.,LTD

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 ：_____ 检验员：_____

（QC Manager）： （Quality Inspector）：