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 06 月 20 日

DATE：20th JUN.2021

品名：冰片（香料级） NAME: Borneol Flakes (Spices)	包装规格：25 KG/桶 PACKING IN: 25KG NET PAPER DRUM
产品编号：GP00211 PRODUCT CODE: GP00211	批号：10504 LOT NUMBER:
发往单位： SHIP TO：	数量(桶)：4 QUANTITY(DRUM) :
合同号/订单号： CONTRACT NO. or PO NO.：	抽检数量(桶)：4 SAMPLING QUANTITY(DRUM):
保质期：三十六个月 SHELF TIME:36 MONTHS	生产日期：2021 年 05 月 07 日 MANUFACTURE DATE: 07 MAY. 2021

项目 PARAMETERS	指标 INDEX	测试结果 TEST RESULTS
1、性状 APPEARANCE	应为无色透明或白色半透明的片状松脆结晶；气清香，味辛、凉；具挥发性，点燃发生浓烟，并有带光的火焰。 white needlelike crystals	无色透明或白色半透明的片状松脆结晶；气清香，味辛、凉；具挥发性，点燃发生浓烟，并有带光的火焰。 white needlelike crystals
2、熔点，℃ MELTING POINT，℃	205~210	205.3~207.5
3、鉴别 IDENTIFICATION	化学反应应呈正反应 QUALIFIED	呈正反应 QUALIFIED
4、PH 值 Acid-base scale	应呈正反应 Neutral	呈正反应 Neutral
5、不挥发物，% Non-volatile matter, %	≤0.035	0. 021
6、水分 Moisture content	应符合规定 clear in petroleum ether	符合规定 clear in petroleum ether
7、重金属，PPM Heavy metal (ppm)	≤5	＜5
8、砷盐，PPM As salt (ppm)	≤2	＜2
9、樟脑含量，% CAMPHOR CONTENT,%	≤0. 5	0. 30
10、龙脑含量，% BORNEOL CONTENT, %	≥55. 0	57.8

结　　论：符合中国药典 2020 版标准

CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH CP2020

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

福 建 南 平 青 松 化 工 有 限 公 司
FUJIAN NANPING GREEN PINE CHEMICAL CO., LTD

品　　名	冰　　片	检验单号	GP00212-211201
批　　号	211201	数　　量	1820KG
包装规格	5KG*4 袋/箱	有 效 期	36 个月
生产日期	2021.12.13	检验日期	2022.01.04
报告日期	2022.01.05	检验依据	《中国药典 2020 年版一部》
发往单位			

检验项目	标准规定		检验结果
【性状】	应为无色透明或白色半透明的片状松脆结晶；气清香，味辛、凉；具挥发性，点燃发生浓烟，并有带光的火焰。		符合规定
	本品在乙醇、三氯甲烷或乙醚中易溶，在水中几乎不溶。		符合规定
	熔点应为 205-210℃		206.6-207.7
【鉴别】	（1）取本品 10mg，加乙醇数滴使溶解，加新制的 1%香草醛硫酸溶液 1~2 滴，即显紫色		符合规定
	（2）取本品 3g，加硝酸 10ml，即产生红棕色的气体，待气体产生停止后，加水 20ml，振荡，滤过，滤渣用水洗净后，有樟脑臭		符合规定
【检查】	pH 值	取本品 2.5g，研细，加水 25ml，振摇，滤过，分取滤液两份，每份 10ml，一份加甲基红指示液 2 滴，另一份加酚酞指示液 2 滴，均不得显红色。	符合规定
	不挥发物	不得过 3.5mg （0.035%）	2.3mg
	水分	取本品 1g，加石油醚 10ml，振摇使溶解，溶液应澄清	符合规定
	重金属	含重金属不得过 5mg/kg	＜5mg/kg
	砷盐	含砷量不得过 2mg/kg	＜2mg/kg
	樟脑（$C_{10}H_{16}O$）	含樟脑（$C_{10}H_{16}O$）不得超过 0.50%	0.06%
【含量测定】	含龙脑（$C_{10}H_{18}O$）不得少于 55.0%		59.7%
结　　论	本品按《中国药典 2020 年版一部》检验，结果符合规定		

质量部经理		复 核 人		检 验 人	

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