



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, °C MELTING POINT, °C	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	应符合规定 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: _____

(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

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	