



福建青松股份有限公司

FUJIAN GREEN PINE CO., LTD

成品检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

日期: 2017年08月30日

DATE: 30thAUG.2017

品名: 冰片 CP2015 NAME: BORNEOL FLAKES CP2015	包装规格: 25 KG/桶 PACKING IN: 25KG NET FIBRE DRUM	
产品编号: GP00212 PRODUCT CODE: GP00212	批号: 170523 LOT NUMBER:	
发往单位:	数量(桶): 98 QUANTITY(DRUM):	
订单号: PO NO.:	抽检数量(桶): 14 SAMPLING QUANTITY(DRUM):	
保质期: 三十六个月 SHELF TIME: 36 MONTHS	生产日期: 2017年05月 MANUFACTURE DATE: MAY 2017	
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	206.3-207.7
3、鉴别 IDENTIFICATION	化学反应应呈正反应 QUALIFIED	化学反应应呈正反应 QUALIFIED
4、PH 值 Acid-base scale	应呈正反应 Neutral	应呈正反应 Neutral
5、不挥发物, % Non-volatile matter, %	≤0.035	0.023
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, %	≤0.5	0.35
10、龙脑含量, % BORNEOL CONTENT, %	≥55.0	59.42

结论: 符合中国药典 2015 版标准

CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH CP2015

质保部经理: _____

检验员: _____

(QC Manager):

(Quality Inspector):



成品检验报告单

品名	冰片	检验单号	GP00212-170601
批号	170601	数量	1880KG
包装规格	20KG/桶	有效期	36个月
生产日期	2017.06.01	检验日期	2017.08.05
报告日期	2017.08.06	检验依据	《中国药典 2015 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℃	206.4-207.9	
【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%)	1.8mg
	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%	0.33
【含量测定】	含龙脑 (C ₁₀ H ₁₈ O) 不得少于 55.0%	59.26	
结论	本品按《中国药典 2015 年版一部》检验，结果符合规定		
质量部经理		复核人	检验人



福建青松股份有限公司
FUJIAN GREEN PINE CO., LTD
成品检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

日期: 2017年09月12日
DATE: 12 SEP. 2017

品名: 冰片 (香料一级) NAME: Borneol Flakes (Spices first grade)	包装规格: 25 KG/桶 PACKING IN: 25KG NET PAPER DRUM	
产品编号: GP00211 PRODUCT CODE: GP00211	批号: 70505 LOT NUMBER:	
发往单位: SHIP TO:	数量(桶): 81 QUANTITY(DRUM) :	
合同号/订单号: CONTRACT NO. or PO NO.:	抽检数量(桶): 13 SAMPLING QUANTITY(DRUM):	
保质期: 三十六个月 SHELF TIME:36 MONTHS	生产日期: 2017年05月10日 MANUFACTURE DATE: 10 MAY. 2017	
项目 PARAMETERS	指标 INDEX	测试结果 TEST RESULTS
1、性状 APPEARANCE	应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	应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	205.4~206.8
3、鉴别 IDENTIFICATION	化学反应应呈正反应 QUALIFIED	化学反应应呈正反应 QUALIFIED
4、PH 值 Acid-base scale	应呈正反应 Neutral	应呈正反应 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、龙脑含量, % BORNEOL CONTENT, %	≥60.0	61.22

结 论: 符合中国药典 2015 版标准

CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH CP2015

质保部经理: _____
(QC Manager):

检验员: _____
(Quality Inspector):



福建青松股份有限公司
FUJIAN GREEN PINE CO., LTD
成品检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

日期: 2017年09月12日
DATE: 12 SEP. 2017

品名: 冰片 (香料二级) NAME: Borneol Flakes (Spices second grade)	包装规格: 25 KG/桶 PACKING IN:25KG NET PAPER DRUM	
产品编号: GP00210 PRODUCT CODE: GP00210	批号: 70715 LOT NUMBER:	
发往单位: SHIP TO:	数量(桶): 75 QUANTITY(DRUM) :	
合同号/订单号: CONTRACT NO. or PO NO.:	抽检数量(桶): 13 SAMPLING QUANTITY(DRUM):	
保质期: 三十六个月 SHELF TIME: 36 MONTHS	生产日期: 2017年07月19日 MANUFACTURE DATE: 19 JUL. 2017	
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	20.5~210	206.1~207.3
3、鉴别 IDENTIFICATION	化学反应应呈正反应 QUALIFIED	化学反应应呈正反应 QUALIFIED
4、PH 值 Acid-base scale	应呈正反应 Neutral	应呈正反应 Neutral
5、不挥发物, % Non-volatile matter, %	≤0.035	0.019
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	符合 QUALIFIED
8、砷盐, PPM As salt (ppm)	≤2	符合 QUALIFIED
9、龙脑含量, % BORNEOL CONTENT, %	≥55.0	58.5

结 论: 符合中国药典 2015 版标准

CONCLUSION: THE QUALITY IS IN ACCORDANCE WITH CP2015

质保部经理: _____

检验员: _____

(QC Manager):

(Quality Inspector):