



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: 2019年03月28日

DATE: 28<sup>th</sup>MAR.2019

| 品名: 龙涎酮<br>NAME: QS KETONE                         | 包装: 200公斤内涂铁桶<br>PACKING IN: 200kgs steel drum lined with epoxy phenolic                              |                      |
|--|---|----------------------|
| 产品编号: GP00022<br>PRODUCT CODE: GP00022             | 批号: 1903251<br>LOT NUMBER:  |                      |
| 发往单位:<br>SHIP TO:                                  | 数量(桶): 80<br>QUANTITY(DRUM):  |                      |
| 合同号/订单号:<br>S/C NO. or PO NO.:                     | 抽检数量(桶): 13<br>SAMPLING QUANTITY(DRUM):   |                      |
| 保质期: 二十四个月<br>SHELF TIME: 24 MONTHS                | 生产日期: 2019年03月25日<br>MANUFACTURE DATE: 25 MAR. 2019   |                      |
| 项目<br>PARAMETERS                                   | 指标<br>INDEX   | 测试结果<br>TEST RESULTS |
| 1. 外观<br>Appearance & Odor                         | 无色至淡黄色液体,为合成的琥珀香香料。香气近似天然龙涎香、琥珀香气,极持久。<br>Colorless to slightly yellow liquid, Woody and amber smell. | 符合<br>QUALIFIED      |
| 2. $\alpha$ -异构体 GC 含量 %<br>$\alpha$ Isomer (GC %) | 10.0-20.0   | 13.37                |
| 3. $\beta$ -异构体 GC 含量 %<br>$\beta$ -Isomer (GC %)  | 50.0-65.0   | 57.35                |
| 4. $\gamma$ -异构体 GC 含量 %<br>$\gamma$ -Isomer(GC %) | 8.0-15.0  | 12.57                |
| 5. 总 GC 含量 %<br>Total Isomer                       | $\geq 90.0\%$   | 92.52                |
| 6. 色度 L 值<br>chromatic value L                     | 90-100  | 99.88                |
| 7. 色度 a 值<br>chromatic value a                     | -5.5-0.0  | -2.56                |
| 8. 色度 b 值<br>chromatic value b                     | 0-9.5   | 7.67                 |
| 9. 相对密度, $d_4^{20}$<br>Relative Density            | 0.9600-0.9660   | 0.9660               |
| 10. 折光率, $n_D^{20}$<br>Refractive Index            | 1.4970-1.5020   | 1.4975               |
| 11. 酸值 mgKOH/g<br>Acid value                       | $\leq 1.0$  | 0.02                 |

结论: 符合龙涎酮质量标准要求

CONCLUSION: Accord with the QS Ketone quality standard

质保部经理： \_\_\_\_\_  
(QC Manager)

检验员： \_\_\_\_\_  
(Quality Inspector)

