

ICS 79.080
CCS B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3223—2020

沉香质量分级

Quality grading of agarwood

2020-12-29 发布

2021-06-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本文件起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所、中国热带农业科学院热带生物技术研究所、中国林业科学研究院热带林业研究所、福建省沉香协会、中山市森宝沉香综合技术研究所、广西大学、西南林业大学、上海市质量监督检验技术研究院、深圳市沉香之美工艺品有限公司、东莞市香城实业有限公司、海南省香文化协会、北京天怡利华沉香技术研究院、广东心品汇沉香产业发展有限公司、海南香岛休闲农业科技发展有限公司、海南香树沉香产业集团股份有限公司、广东德盛沉香产业发展有限公司、江苏亚萍国际艺术馆有限公司、河北古城香业集团股份有限公司、中山心阅沉香产业发展有限公司、中山市中广测协同创新中心、广州市浩立生物科技有限公司、广州三和堂文化传播有限公司、海南云海粤林业有限公司、水车茗香(上海)文化发展有限公司、福建大富农业沉香开发有限公司、茂名市电白区一线香农种养专业合作社、海南崖香文化传播有限公司、中国医学科学院药用植物研究所、浙江裕华木业有限公司、莆田海关综合技术服务中心、上海华艺堂艺术品有限公司、广州市一丰香文化发展有限公司、北京紫香社文化发展有限公司。

本文件主要起草人：李改云、殷亚方、戴好富、陈媛、付跃进、徐大平、吕斌、邓侃、梅文莉、杨昇、张晓武、李凤荣、官茂有、蓝均炽、魏建和、邱坚、李英健、王军、苏六河、尹丰田、郭娟、晏婷婷、魏希望、古鸣、张淑娟、周飞、沈汝青、孙楠、丁宗妙、陆亚萍、梁勇、杨雪明、周天明、冯运天、吉承宏、陈健鹏、卢玉山、林柏舟、陈智勇、朱宝璋、李子翰、程武康、冯志豪、史学文、祝正东、焦立超、李姗、王茜、金月华、童玉贵、陈乃明、谢利丰、张梵。

沉香质量分级

1 范围

本文件规定了沉香的术语和定义、要求、试验方法、抽样和取样、判定及标记、运输和贮存。
本文件适用于沉香原料及原态沉香产品的质量等级划分。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

LY/T 2904—2017 沉香

LY/T 3137 沉香产品通用技术要求

3 术语和定义

LY/T 2904—2017 和 LY/T 3137 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

沉香属木材 *Aquilaria wood*

沉香木

沉香属树种的木质部组织。

[来源:LY/T 2904—2017,3.2]

3.2

沉香 *agarwood*

沉香属树种在生长过程中形成的由木质部组织及其分泌物共同组成的天然混合物质,且分泌物特征应符合 LY/T 2904 规定的要求。

[来源:LY/T 2904—2017,3.3,有修改]

3.3

沉香乙醇提取物 *ethanol extractive of agarwood*

沉香木中溶于 95%乙醇的物质。主要包括 2-(2-苯乙基)色酮类化合物、倍半萜类化合物、芳香族化合物和脂肪酸等。

[来源:LY/T 2904—2017,3.4,有修改]

3.4

低分泌物沉香木 *Aquilaria wood with low agarwood resin*

沉香乙醇提取物含量大于或等于 4.0%,但低于 10.0%的沉香木。

3.5

白木 *Aquilaria wood without agarwood resin*

沉香乙醇提取物含量低于 4.0%的沉香木。