

辽宁省品牌建设促进会团体标准 编制说明

标准名称： 《辽宁优品 岫玉》（征求意见稿）
起草单位： 辽宁省检验检测认证中心（辽宁省电子信息
产品监督检验院）
编制日期： 2024 年 10 月

《辽宁优品 岫玉》团体标准

编制说明

一、工作简况

1. 任务来源

受辽宁省市场监督管理局“辽宁优品秘书处”委托，由辽宁省检验检测认证中心(辽宁省标准化研究院)牵头起草《辽宁优品 岫玉》团体标准，为辽宁优品评价工作顺利开展提供有力技术支撑，本标准归口单位为辽宁省品牌建设促进会。

2. 主要工作过程

项目立项后，项目承担单位成立了标准起草工作组，拟定了标准起草工作方案、技术路线，明确目标任务、人员分工和工作时限。起草单位包括辽宁省电子信息产品监督检验院、辽宁省产品质量监督检验院、葫芦岛市特种设备监督检验所、辽宁省珠宝玉石首饰行业协会、辽宁社会科学院、骨干企业等。起草过程分三个阶段：

(1) 相关资料收集及调研阶段

工作组对省内的行业协会、产业联盟、企业进行调研，了解产业现状，查阅和收集了岫玉相关标准、文献资料，掌握现有岫玉分级、鉴定、产品工艺等情况，初步确定岫玉原材料、岫玉玉雕产品和岫玉首饰的优品质量指标和相应的评价原则和标准，确定标准框架。

(2) 工作组讨论稿起草阶段

2024年9月，工作组以相关标准和调研收集的产业发

展现状为支撑，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》的编写要求，起草《辽宁优品 岫玉》团体标准工作组讨论稿。

（3）征求意见稿起草阶段

工作组对岫玉原材料质量要求、岫玉饰品工艺要求等指标做了重点关注，对比相关国家标准和地方标准，确定了优品指标选取的原则和要求。讨论稿形成后，工作组经多次研讨并征求企业及行业专家意见，根据修改意见对讨论稿进行了修改完善，形成征求意见稿。

二、标准编制原则

1. 规范性

本文件的结构、编写规则和技术内容要素的确定是严格按照 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》的要求和规定进行编制。标准内容符合《中华人民共和国标准化法》、《团体标准管理规定》、《辽宁省品牌建设促进会团体标准制定工作程序》等的规定。

2. 适用性

本文件的标准条款参考现行国家标准、地方标准、行业标准，结合我省岫玉产业发展现状和企业产品生产实际情况，充分考虑各项指标的可提升空间，在国标的基础上对其质量和工艺提出了更高、更细致的要求。

3. 协调性和统一性

本文件遵循国家相关法律法规、政策性文件，与有关国

家标准、地方标准、行业标准相一致。

三、标准主要内容的确定

1. 标准的主要内容

本标准共有七个章节，分别为范围、规范性引用文件、术语和定义、分类和命名、技术要求、鉴定方法及标签、包装、贮存和运输。

2. 标准主要内容制定论据

本标准对岫玉原材料和岫玉饰品进行了规定；在 GB/T16552 、 GB/T16553 、 DB2103/T 006-2023 、 GB/T 36127-2018、DB21/T 3442—2021（废止）、DB21/T 1774 - 2009（废止）基础上，对岫玉饰品的原材料、颜色、质地、透明度、净度、工艺提出了更高要求，优于国家标准和地方标准，主要从以下几方面突出辽宁优品标准的“优”性。

（1）岫玉原料

参照 DB2103/T 006-2023，岫岩玉是产自地理标志产品岫岩玉保护区域范围内的辽宁省鞍山市岫岩满族自治县岫岩玉成矿带（下元古界辽河群大石桥组三段富镁碳酸盐岩层），自然产出的以蛇纹石或透闪石为主要组成矿物的玉石总称。蛇纹石包括岫玉和花玉，透闪石包括老玉和河磨玉。本标准中对于原材料的要求为岫玉。

（2）颜色

岫玉的颜色对玉质及市场价值有一定的影响，常见的颜色有绿色、白色、黄色和灰色等，不同颜色的岫玉在光泽、透明度、硬度和结构上可能会有所差异。绿色是岫玉中较为

常见和受欢迎的颜色之一，优质的绿色岫玉透明度较好，光泽度高，质地细腻；白色岫玉中杂质含量较少，质地往往较为细腻，硬度适中，整体表现为温润的质感，但较为少见；黄色岫玉的形成与所含的微量元素（如铁的氧化物）有关，质地较好的黄色岫玉通常表现为柔和的黄色，质感温润，透明度适中。参照 DB21/T 1774 - 2009，岫玉的常见颜色为绿色、黄绿色、黄色、白色、灰色、黑色、褐色或多种颜色组合等。本标准中对于岫玉颜色的要求为以深、中绿色为主，颜色纯正、鲜艳，色彩均匀。

（3）质地

质地主要包括玉石的细腻度、密度、硬度和结构完整性等方面，直接影响岫玉的观感、手感和加工性能。质地细腻、硬度适中的岫玉更易于加工雕刻，可以表现出精美的纹理和细节，成品往往更为精致美观。质地差的岫玉在雕刻时不仅难以打磨出细腻的光泽，还可能因质地松散导致裂纹或破损，影响最终的成品质量。岫玉是多晶集合体，晶体颗粒的大小决定了玉质的细腻和粗糙程度，即晶体颗粒度越小则玉质越细腻，晶体颗粒度越大则玉质越粗糙。一般用肉眼观察，如有明显的颗粒感，则颗粒较粗；如无颗粒感，则玉质比较细腻。如在 10 倍放大镜下也无颗粒感，则玉质就非常细腻了。参照 DB21/T 1774 - 2009，岫玉中矿物颗粒粒径 $d < 0.2\text{mm}$ 为细腻，矿物颗粒粒径 $0.2\text{mm} \leq d < 1.0\text{mm}$ 为较细腻，矿物颗粒粒径 $d \geq 1.0$ 为粗糙，本标准中对岫玉质地的要求为矿物

颗粒粒径 $d < 0.2\text{mm}$ 。

(4) 透明度

岫玉的透明度是评估其玉质的重要因素之一，透明度的高低直接影响岫玉的观感、质感和市场价值。高透明度通常意味着玉石内部杂质较少、结构更为致密，能够更好地展现内部结构的均匀性和细腻感，呈现出温润的光泽，给人一种晶莹剔透的美感，因此被认为是高品质玉石的标志。高透明度的岫玉一般质地致密，微观结构细腻均匀，硬度和韧性较好，手感细滑，这类玉石在雕刻过程中不易出现崩裂，耐久性强。相反，透明度低的玉石可能内部存在更多的裂纹或杂质，结构不够致密，玉质显得较为松散。参照DB21/T 3442-2021，根据岫玉透明度的差异，将其划分为五个级别：透明度由高到低可分为透明、亚透明、半透明、微透明和不透明五级。本标准中对岫玉的透明度要求为透明或亚透明，即内部会聚光较强，汇聚光斑较明亮，大多数光线可透过样品，样品内部特征可见。

(5) 净度

高净度的岫玉不仅外观美感和光泽更好，结构也更稳定，具有较高的市场价值和收藏价值。高净度的岫玉没有或很少有可见的杂质和裂纹，整体看起来更加通透、纯净，光泽度和透光性也更好；其结构更为紧密、均匀，缺少影响玉石强度的内在缺陷。这样的岫玉在使用和加工过程中不易出

现破裂、崩裂等问题，长期佩戴或使用后也不易产生新的裂纹或损伤，具有较强的耐用性。而净度低的岫玉由于存在明显的缺陷，整体玉质较差，不仅影响视觉美观，使用和加工性能也相对较弱。参照DB21/T 3442—2021，根据岫玉净度的差异，将其划分为五个级别：无瑕级、微瑕级、少瑕级、中瑕级和重瑕级五级。本标准中对岫玉的净度要求为无瑕级和微瑕级，即肉眼较难见内外部点状物、絮状物。

（6）岫玉饰品工艺

参照 DB2103/T 006-2023，GB/T 36127-2018，并结合市场调研及企业实际用料和制作情况，本标准确定岫玉饰品为使用岫玉为原料，雕琢的玉雕工艺品和岫玉首饰。其中，玉雕工艺品按传统工艺品分为花卉玉雕、鸟类玉雕、人物玉雕、兽类玉雕、器皿玉雕、山子玉雕六类；岫玉首饰按造型和用途分为玉佩、玉镯、玉珠串、玉戒指、玉耳坠、玉手把件六类。

参照 GB/T 36127-2018、DB2103/T 006-2023、DB21/T 3442-2021，本标准主要从原材料选取质量、选料用料的合理性、造型设计的完美性、雕琢制作的优劣和附件的匹配度等五个要素制定评价原则。其中，在造型设计中，本标准要求在传承中华传统艺术、中华优秀传统文化的基础之上结合时代的发展以及时代特色进行创新，以此凸显优品岫玉玉雕工艺品独特的艺术价值和文化价值。

参照 GB/T 36127-2018、DB21/T 1774 - 2009，本标准要求玉雕工艺品质量分级达到优级品指标，从玉石使用、造型

设计、玉雕琢工、玉雕抛光四个要素择优确定优级品指标内容，部分内容有修改，更加完善。

本标准中岫玉首饰分类及其质量分级确定优级品指标，是根据对岫玉市场、企业生产和销售、行业工作室等调研情况确定和编制的，这是其他相关标准内容没有的。

四、与国内同类标准水平的对比情况

本标准主要涉及岫玉原料、颜色、质地、透明度、净度、岫玉饰品工艺等6个主要技术指标，相关指标与国家标准、地方标准的比较情况如下。

1. 岫玉原料指标对比表

项目	指标 (%)	
	本标准	DB2103/T 006-2023
岫玉原料	岫玉	蛇纹石玉和透闪石玉

2. 颜色指标对比表

项目		指标 (%)	
		本标准	DB21/T 3442—2021
颜色	岫玉	以深、中绿色为主，颜色纯正、鲜艳，色彩均匀。	绿色（黑绿、深绿、绿、黄绿、浅绿、淡绿等）、黄色、白色、灰色、黑色等。

3. 质地指标对比表

项目	指标 (%)	
	本标准	DB21/T 3442-2021

质地	质地致密，矿物颗粒粒径 $<0.2\text{mm}$ ，粒径大小均匀，质地为细腻级。	划分为三个级别。质地级别由高到低可分为细腻、较细腻和粗糙三级。矿物颗粒粒径 $d < 0.2\text{mm}$ 为细腻，矿物颗粒粒径 $0.2\text{mm} \leq d < 1\text{mm}$ 为较细腻，矿物颗粒粒径 $d \geq 1\text{mm}$ 为粗糙。
----	---	---

4. 透明度指标对比表

项目	指标 (%)	
	本标准	DB21/T 3442-2021
透明度	透明或亚透明 (内部会聚光较强，汇聚光斑较明亮，大多数光线可透过样品，样品内部特征可见)	透明度由高到低可分为透明、亚透明、半透明、微透明和不透明五级。

5. 净度指标对比表

项目	指标 (%)	
	本标准	DB21/T 3442-2021
净度	无瑕级和微瑕级。肉眼未见或较难见内外部点状物、絮状物，或仅在不显眼处难见。	净度级别分为无瑕级、微瑕级、少瑕级、中瑕级和重瑕级五级。

6. 岫玉饰品工艺指标对比表

项目		指标 (%)		
		本标准	GB/T 36127-2018	DB21/T 1774-2009
岫玉饰品工艺	评价原则	原材料选取质量、选料用料的合理性、造型设计的完美性、雕琢制作的优劣和附件的匹配度。	选料用料的合理性、造型设计的完美性、雕琢制作的优劣和附件的匹配度。	
	玉雕工艺品	优级品 (内容有修改)		优级品、一级品、二级品
	岫玉首饰	优级品	无	无

五、与国内相关标准的关系

本标准符合现行的法律法规要求。与现行法律、法规、标准协调一致、无冲突。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

七、其他

无。