

T/FBS

团 体 标 准

T/FBS 001—2017

全国团体标准信息平台

寿山石分级

Level of Shoushan Stone

全国团体标准信息平台

2018 - 01 - 05 发布

2018 - 01 - 10 实施

福建省宝玉石协会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 寿山石质地分级.....	2
5 寿山石透明度分级.....	2
6 寿山石光泽分级.....	3
7 寿山石净度分级.....	3
8 寿山石颜色分级.....	3
9 寿山石分级证书.....	4

全国团体标准信息平台

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由福建华审资产评估房地产土地估价有限责任公司提出。

本标准由福建省宝玉石协会归口。

本标准起草单位：福建华审资产评估房地产土地估价有限责任公司。

本标准主要起草人：王乃珠、林辉、郑键、李叶农、沈娟。

全国团体标准信息平台

寿山石分级

1 范围

本标准规定了寿山石原料分级，同时对涉及寿山石原料分级的相关术语进行了定义，本标准适用于寿山石原料的质量评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB/T 16552 珠宝玉石 名称

GB/T 16553 珠宝玉石 鉴定

3 术语和定义

下列定义及术语适用于本标准。

3.1 寿山石

指主要矿物为高岭石族矿物（包括地开石、高岭石、珍珠陶石）、叶蜡石、伊利石，次要矿物为石英、黄铁矿、硬水铝石、红柱石、绿帘石、绢云母等的粘土矿物质玉。

3.2 质地分级

在规定的环境下对寿山石的质地进行级别划分。

3.2.1 质地

质地即结构，指寿山石中矿物的结晶程度，颗粒大小、形状以及彼此间的组合方式。

3.3 透明度分级

采用对比法，在规定的环境下对寿山石的透明度进行级别划分。

3.3.1 透明度

寿山石允许可见光透过的程度。

3.4 光泽分级

采用对比法，在规定的环境下对寿山石的光泽进行级别划分。

3.4.1 光泽

寿山石（断口）表面反射光的能力。

3.5 颜色分级

采用对比法，在规定的环境下对寿山石的颜色进行级别划分。

3.5.1 颜色

寿山石的颜色是因含有一定量的色素离子或有机质所致。

3.6 净度分级

在规定的环境下对寿山石的净度进行级别划分。

3.6.1 净度

寿山石内外部特征（包括完整性或裂度分析）对其美观和耐久性的影响程度。

3.7 构造

指寿山石中矿物集合体之间或集合体和寿山石其他组成部分之间的排列方式以及填充方式，包括裂隙的分布情况等。寿山石主要呈致密块状构造，其次为角砾状构造、缟纹构造。另外，寿山石还具有特殊的条纹构造、红筋构造等，分别被俗称“萝卜纹”、“红筋格”等。

3.8 寿山石分级

从质地、透明度、光泽、颜色、净度和特殊构造等方面对寿山石进行级别划分。

4 寿山石质地分级

根据寿山石的质地差异，将其划分为三个级别：质地分级由高到低为细腻、较细粒、一般。质地分级表示方法见表1。

表1 寿山石质地级别及表示方法

质地级别	肉眼观测特征	颗粒粒径 (mm)
细腻	10 倍放大镜下见不到矿物颗粒	隐晶质结构
较细腻	细粒结构，肉眼难以见到矿物颗粒，但在 10 倍放大镜下可见矿物颗粒。	<1.0
一般	粗粒结构，肉眼明显可见矿物颗粒	≥1.0

5 寿山石透明度分级

根据寿山石的透明度差异，将其划分为五个级别。透明度由高到低依次表示为：透明、半透明、不透明。透明度级别及表示方法见表2。

表 2 透明度级别及表示方法

透明度级别	肉眼观察特征
透明	绝大多数光线可透过样品，样品内部特征清楚可见。
半透明	部分光线可透过样品，样品内部特征尚可见。
不透明	微量或无光线可透过样品，样品内部特征比可见。

6 寿山石光泽分级

根据寿山石的光泽差异，将其划分为三个级别。光泽度由高到低依次表示为：好、较好、一般。光泽度级别及表示方法见表3。

表3 光泽度级别及表示方法

光泽度级别	肉眼观察特征
好	油脂光泽
较好	蜡状光泽
一般	土状光泽

7 寿山石净度分级

根据寿山石的净度差异，将其划分为三个级别。净度由高到低依次表示为好、较好、一般。净度级别及表示方法见表4。

表4 净度级别及表示方法

净度级别	肉眼观察特征
好	样品未见暗色矿物或砂眼，完整无裂。
较好	样品有少量暗色矿物或砂眼，但样品主体部位未见暗色矿物或砂眼，完整无裂。
一般	部分暗色矿物或砂眼占据了样品的主体部位或出现裂隙。

8 寿山石颜色分级

根据寿山石的颜色差异，将其划分为三个级别。寿山石的颜色级别由高到低依次为丰富、较丰富、单一。寿山石颜色级别及表示方法见表5。

表5 寿山石颜色级别及表示方法

颜色级别	肉眼观察特征
丰富	样品呈现三种以上色彩
较丰富	样品呈现两种色彩
单一	样品无色或只有一种色彩

9 寿山石分级证书

9.1 寿山石分级证书的基本内容

基本内容是寿山石分级证书中应具备的内容

9.1.1 证书标号

9.1.2 实物照片

9.1.3 质量

9.1.4 颜色分级结论

9.1.5 透明度分级结论

9.1.6 质地分级结论

9.1.7 净度分级结论

9.1.8 光泽分级结论

9.1.9 检验人员签字

9.1.10 签章和日期

9.2 其他

寿山石分级证书中可选择的内容。如寿山石的特殊构造（“萝卜纹”、“红筋格”、“石皮”）、寿山石的商业名称如老挝石、漳州石、上饶石等。