

前 言

本标准使用的术语与国家标准 GB/T 155—1995《原木缺陷》一致,并结合实际需要增加了“双桠”。

本标准给原木缺陷术语规定了符号,作为从事木材业务、检验、教学工作人员的共同符号语言,在需要书写木材缺陷术语时,用原木缺陷符号代之。简明扼要、一目了然、节省时间、提高工作质量和效率。

本标准由原中华人民共和国林业部提出。

本标准由中国木材标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:新疆维吾尔自治区木材总公司、新疆维吾尔自治区林业厅科教处、新疆林业标准化技术委员会木材分技术委员会。

本标准主要起草人:李常仁、陈俊、陈志民、张华亭、周琼。

中华人民共和国国家标准

原木缺陷术语符号

GB/T 17662—1999

Symbol of logs defect terms

1 范围

本标准规定了原木缺陷术语符号。
本标准适用于我国针、阔叶树种原木。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

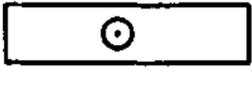
GB/T 155—1995 原木缺陷

3 术语

本标准采用 GB/T 155 中的术语。

4 原木缺陷术语符号

表 1

序号	符号	术语	说明
1		节子 knot	矩形方框表示原木材身视图,圆表示节子,点示意节子髓心
2		漏节 seriously decayed knot	矩形方框内的圆加“//”,寓意漏节
3		变色 stain	圆内加“S”示意变色
4		心材腐朽 heart rot	外圆是原木端面视图,内圆加“//”寓意腐朽
5		边材腐朽 sap rot	外圆是原木端面视图,内弧加“//”寓意边材腐朽
6		虫眼 insect hole	小圆表示虫眼

国家质量技术监督局 1999-01-25 批准

1999-08-01 实施

表 1(续)

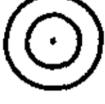
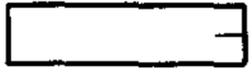
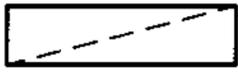
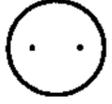
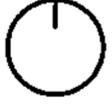
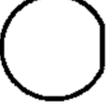
序号	符号	术语	说明
7		单径裂 simple heart shake	圆内加小横, 寓意单径裂
8		复径裂 compound (star) heart shake	圆是原木端面视图, 加“∠”寓意复径裂
9		轮裂 ring shake	外圆表示原木端面视图, 内圆寓意轮裂, 点示意原木髓心
10		弧裂 cup shake	外圆表示原木端面视图, 弧寓意弧裂, 点表示原木髓心
11		干裂 seasoning check 冻裂 frost crack	方框加短横寓意干裂、冻裂
12		炸裂 popping	寓意原木端面炸成三块以上
13		震裂 filling split	圆内加“ ”示意原木震裂
14		单向弯曲 simple curvature	眼眉形示意原木弯曲、象形
15		多向弯曲 compound curvature	波浪形示意原木多向弯曲
16		尖削 tapering	符号寓意原木两端有径差
17		大兜 root swelling	符号寓意原木根基部分特别肥大
18		凹兜 veined root swelling	符号寓意原木根基肥大部分凹凸不平
19		树瘤 cancer	符号寓意树瘤长在原木材身上, 象形

表 1(完)

序号	符号	术语	说 明
20		扭转纹 spiral grain	矩形内对角线寓意原木纤维排列呈螺旋状
21		双心 double pith	圆内两点寓意原木端面可见两个髓心
22		双桠 double branch	圆内一竖分开两点,寓意原木端面两个髓心被树皮隔开
23		损伤 damage	矩形长边内接“V”寓意原木外缘受伤损缺
24		夹皮 inbark	圆内小竖示意原木端面可见夹皮
25		偏枯 scar	C 的起、终点与小竖连接,寓意原木木质裸露、树皮不成整圈
26		树包 knob	符号近似象形
27		树脂漏 resinous wood	圆中“△”寓意在原木端面可见树脂漏
28		树脂囊 resin pocket	圆中倒“V”示意年轮间的弧状树脂
29		风折木 wind-breakage	矩形长边内接小竖,寓意风折愈合伤痕