

## 特 级 原 木

中华人民共和国国家标准 UDC634.0.81

特级原木 GB4812—84

Log's of super grade

本标准适用于高级建筑装饰、装饰及各种特殊需要的优质原木。

1 适合本标准的原木，生产企业应加强管理，优先选材，单独归楞，提报资源，按计划组织外调供应。

2 树种

红松、杉木、云杉、樟子松、水曲柳、核桃极、樟木、楠木。

3 尺寸 见表 1

表 1

树 种	检尺长(m)	检尺径 (cm)
红松、云杉、樟子松	5, 6, 8	26 以上
水曲柳、核桃极、樟木、楠木	4, 5, 6	26 以上
杉木	4, 5, 6, 8	20 以上

3. 1 检尺径按 2 厘米进级。

3. 2 长级公差允许+6/-2 厘米

3. 3 原水两端断面须截齐，不留下楂。

4 缺陷限度 见表 2

表 2

缺陷名称	检 量 方 法	限度
活节、死节	在全材范围内、尺寸不得超过 检尺径 15%的	只允许
	针叶树种	4 个
	阔叶树种	2 个

裂 纹	纵裂长度不得超过检尺长的:	
	杉木	15%
	其他树种	5%
	弧裂拱高或环裂半径不得超过检尺径的	20%
弯 曲	最大拱高不得超过该弯曲内曲水平长的	
	针叶树种	1%
	阔叶树种	1.5%
扭转纹	小头 1m 长范围内的纹理倾斜高(宽度)不得超过检尺径的	10%
偏 心	小头断面偏心位置不得超过该断面中心	5cm
外 伤	在全材长范围内的任意一处,深度不得超过	3cm

5 尺寸检量方法按 GB144.2 —84 《原木检验 尺寸检量》的规定执行;缺陷评定方法按 GB144.3—84 《原木检验 等级评定》的规定执行。

注:上表以外,除大头断面允许有不超检尺径断面面积 1%的心腐外;其它缺陷如:漏节、边腐、偏枯贯通断面开裂、风折、抽心、双心、树瘤及超过计算起点的虫眼、外夹皮均不许有;劈裂面宽度超过 6 厘米或壁裂长度超过 20 厘米的不许有。节子打平。

附加说明:

本标准由中华人民共和国林业部提出。

本标准由原木标准起草小组起草。