

塔斯馬尼亞橡木的等級

一般而言,經烘干及機器加工并作表層使用的塔省橡木材,其等級分類是依據澳洲AS2796.2-1999準則之”木材-硬木-鋸製產品,第二部分:等級說明”為最低品質限度。這個標準亦適用於

大多數銑製木材產品,但不包括窗框,框格和檻。

塔省橡木有三個等級:特選級(SEL),中天然特征級-標準級(MF),和高天然特征級(HF)。特選

級木材外表相同,而中和高天然特征級木材則含有較多的天然特色,例如樹膠,天然斑點及節疤。木材的等級通常是根據其各方面的特征而劃分。

塔省橡木一般不帶邊材出售,但節疤或平頭釘痕可以出現,因為等級標準中對此並沒有限制(參閱附表3的專用術語)。然而任何等級的木材都不能出現腐壞、壓縮故障、輪裂、開裂或其它裂痕。缺棱或機加工損傷只可出現在隱蔽面。加工過程中造成的污斑(如齒痕)只允許出現在可被油漆覆蓋之處。

所有等級的木材允許的畸變程度是相同的,這主要是受控於產品的類型而不是木材的等級。所以,任何等級的木均可符合其預期之用途。但用作地板或輕台板的中或高天然特征級木材則允許有節或洞才可達至最大的尺寸,以便修剪。



特選級(SEL)



中天然特征級-標準級(MF)



高天然特征級(HF)

特选级是三个等级中天然特征最少的一种。其外表基本相同,因此,比另外两种更具艺术上的“纯朴美”。

特征

天然斑点或褪色	只有少量。	洞或孔	會有小洞,直径2毫米。在100x100毫米的面积内,最多會有6個小洞,而在300x300毫米的面积内,平均不會超过12个。
其它褪色	没有,除非是油漆加工的产品。	密集树节	可能会有,但比較小,如果木板1米长,60毫米宽,最大的節疤也不会超过15毫米,或寬面的四分之一。
黑斑点	只有少量。	表面裂痕	裂痕可能会有,但它们不会超过1毫米宽,250毫米长。
四分锯密集树膠帶	每一个密集树膠帶可宽2毫米,长250毫米,但总长度不超过整块木板的一半。		
后锯密集树膠帶	与四分锯密集树膠帶相同。		
松散树膠帶	没有。		
树膠与乳胶囊,生長過大的損傷	没有。		

中天然特征級-标准级(MF)

此等级木材拥有比特选级较多的天然特征,但所有会影响其结构美观的缺陷都会被剔除。

特征

天然斑点或褪色	可能会有。	树膠与乳胶囊,生長過大的損傷	可能会有,但不会从一个表面蔓延至另一面,且最大宽度10毫米,长度50毫米,若后锯深度则是2毫米。
其它褪色	没有,除非是油漆加工的产品。	洞或孔	會有小洞,直径3毫米。在100x100毫米的面积内,最多會有20個小洞,而在300x300毫米的面积内平均不會超过30个。
黑斑点	可能会有。	密集树节	可能会有,在1米长的木板上,如果宽度超过120毫米,則树节最大不超过40毫米,而在较窄木板上,則不超过表面宽度的三分之一。
四分锯密集树膠帶	可能会有,但每个都不會超过5毫米宽。	表面裂痕	裂痕可能会有,但每个不会超过2毫米宽,250毫米长。
后锯密集树膠帶	可能会有,但最大不超過2毫米深,1米长及60毫米宽。		
松散树膠帶	會有,可达3毫米寬,但不会交集在木板尾端或从一个表面蔓延至另一面。此外,长度不會超过木板的五分之一。		

高天然特征级(HF)

此等级木材比其它等级的加工产品拥有较显著的自然特征。

特征

天然斑点或褪色	可能会有。	树膠与乳胶囊,生長過大的損傷	不会从一个表面蔓延至另一面,且最大宽度15毫米,长度75毫米,若后锯深度则是2毫米。
其它褪色	没有,除非是油漆加工的产品。	洞或孔	可能会有针型孔。在100x100毫米的面积内,直径小于3毫米的孔不会超过20个,而在300x300毫米的面积内,平均不超过30个,在1米长的木板上最多会有三个直径介于3毫米至10毫米的洞。
黑斑点	可能会有。	密集树节	在1米长的木板上,若宽度超过133毫米,則树节最大不超过50毫米,而當木板宽度小于133毫米時,則树节最大不超过表面宽度的八分之三。
四分锯密集树膠帶	可能会有,但最寬5毫米。	表面裂痕	裂痕可能会有,但每个不超过2毫米宽。
后锯密集树膠帶	可能会有,但最深2毫米。		
松散树膠帶	會有,寬達3毫米,但不会交集在木板尾端或从一个表面蔓延至另一面,此外,长度不超过木板的五分之一。		

for further information contact:

Locked Bag 1324, Launceston, Tasmania, 7250
 freecall in Tasmania: 1800 244 870
 other states: 03 (int+613) 6324 4470
 web: <http://www.tastimber.tas.gov.au>
 email: Timber@arch.utas.edu.au

