

## 荷梓坞小百科四:原木检尺工具

原木材积计量从千板尺到立方米的转换很复杂,转换系数的决定因素很多。美国发往中国的原木,提供的码单上有按照原木直径(英寸)和长度(英尺)计算的板尺数。中国客户在收到美国原木后,需要重新进行检尺算出立方米数。大部分客户只能通过查询按照国标GB/T 4814-1984编写的检尺表,逐一得到每根原木的立方米,这个过程不但费时费事,而且出错率非常高。

为了方便客户进行检尺,荷梓坞木业按照美国Doyle Scale检尺标准和国标GB/T 4814-1984编写了自动检尺工具。用户只需输入每根木头的直径和长度,该工具就能自动计算出其板尺数和立方数,大大提高了客户的检尺效率。下图为荷梓坞木业检尺工具的用户界面截图,左侧为木头清单(仅部分显示),木头清单左边三栏用于计算原木的板尺数(Doyle Scale检尺),右边三栏用于中国客户按照国标GB/T 4814-1984重新检尺,计算原木立方数。用户界面右侧为数据汇总,软件自动计算本批木头的根数,均径,总体积等信息。若客户输入美国购买原木的单价(\$/千板尺),当前美元兑人民币汇率,当前增值税率,原木到港后的其它费用,软件就能自动算出这批原木到客户门店的最终价格(人民币/立方)。

美国HERTZWOOD木业有限公司材积检尺表						
www.hertzwood.com 联系人:周锋(微信/手机:+13103845157)						
美国	检尺人:	Kevin	时间:	6/8/2018		
按照美国Doyle标准和中国国标GB/T 4814-1984编写						
美国Doyle检尺			中国国标检尺			
序号	长度,英尺	直径,英寸	板尺数	长度,米	直径,厘米	立方数
1	16.0	13.0	81	4.88	33.02	0.517
2	12.0	15.0	91	3.66	38.10	0.492
3	12.0	16.0	108	3.66	40.64	0.557
4	12.0	16.0	108	3.66	40.64	0.557
5	10.0	12.0	40	3.05	30.48	0.260
6	12.0	16.0	108	3.66	40.64	0.557
7	12.0	15.0	91	3.66	38.10	0.492
8	12.0	14.0	75	3.66	35.56	0.430
9	12.0	15.0	91	3.66	38.10	0.492
10	10.0	17.0	106	3.05	43.18	0.512
11	12.0	14.0	75	3.66	35.56	0.430
12	12.0	13.0	61	3.66	33.02	0.373
13	16.0	16.0	144	4.88	40.64	0.767
14	16.0	17.0	169	4.88	43.18	0.861
15	16.0	15.0	121	4.88	38.10	0.678
16	16.0	14.0	100	4.88	35.56	0.595
17	16.0	14.0	100	4.88	35.56	0.595
18	16.0	14.0	100	4.88	35.56	0.595
19	16.0	15.0	121	4.88	38.10	0.678
20	16.0	17.0	169	4.88	43.18	0.861

数据汇总	
原木树种:	招财进宝木
原木发票单价(\$/MBF):	\$1,450
原木根数:	50
发票原木均径(英寸):	15.2
发票总千板尺数:	5,116
发票金额:	\$7,418.38
预测原木均径(厘米):	39
预测总立方数:	27.39
立方数/总千板尺数:	5.35
美元兑人民币汇率:	6.60
原木到港单价(¥/立方):	¥1,787
中国增值税率:	10.0%
原木到港税后价(¥/立方):	¥1,966
清关费用+港口到客户门店运输费(¥/柜):	¥4,500
原木到客户门店价(¥/立方):	¥2,130



联系HERTZWOOD  
电话: +1 310 384 5157  
邮箱: feng.zhou@hertzwood.com  
博客: www.hertzwood.com/blog

此计算工具可以免费提供给所有成功在美国荷梓坞木业订购过木材的客户。请扫描上面二维码,联系我们,申请获得该检尺工具。以上为摘自荷梓坞木业博客和微信公众号的四个小百科,如想了解更多木业小知识和市场行情,请扫描下方二维码,关注荷梓坞木业微信公众号和公司博客。



美国荷梓坞木业微信公众号



美国荷梓坞木业博客