



安徽华恒生物科技股份有限公司  
ANHUI HUAHENG BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

## CHB 木托盘质量标准规格书

文件编号	AHB-TQC-YQS-0042	编制人	于建
版本号	第 V/0 版	审核人	刘安兴
生效日期	2025.09.30	批准人	汪春林
产品名称	木托盘	产品等级	工业级
参考标准	GB/T 31148-2022	执行标准	AHB-TQC-YQS-0041

### 1 外观：应符合表 1 的规定

表 1 外观要求

项目	标准要求		检验频次
外观	气味	无异味、无霉味	▲●
	木条色泽	木材原色	
	形态特征	无霉点、弯曲走形、破损、裂痕、污物、腐朽、无树虫；板面应平整、无污染。	
	标记印记	印记清晰，可辨识（普通托盘无印记）	
	表面光滑度	CP1 和 CP3 托盘：抛光，无毛刺、无冒钉、露钉 普通托盘：无冒钉、露钉、面板表面无影响使用的硬毛刺，侧面无影响使用的毛刺。	
	木块纹路方向	横向	

### 2 外形要求：应符合下图规定

图 1 托盘图样





3 尺寸：应符合下表 2、表 3、表 4 规定

表 2 普通木托盘尺寸

项目名称	1100*1100mm	1200*1000mm	数量	公差	检验频次
	长*宽*厚/mm	长*宽*厚/mm			
面板	1100*85*20	1200*85*20	7 根		
底板	1100*85*20	1200*85*20	3 根	长宽误差 ±5mm, 厚度 误差-2~+5mm	
连接木	1100*85*20	1000*85*20	3 根		▲●
垫块	85*85*70	85*85*70	9 块		
垫块钉子数	正面≥3 个, 反面≥2 个				

表 3 CP1 木托盘尺寸要求

项目	CP1 托盘			
	长 * 宽 * 厚/mm	数量	公差/mm	检验频次
主面板	1200*100*18	3 根		
次面板	1200*80*18	6 根		
底板	1200*135*18	3 根	长宽误差±5mm, 厚度误差±2mm	▲●
连接木	1000*80*22	3 根		
垫块	135*80*80	9 块		
垫块钉子数	正面≥3 个, 反面≥2 个			

表 4 CP3 木托盘尺寸要求

项目	CP3 托盘			
	长*宽*厚/mm	数量	公差/mm	检验频次



主面板	1140*105*17	3 根	长宽误差 $\pm 5\text{mm}$ , 厚度误差 $\pm 2\text{mm}$	▲●
次面板	1140*78*17	6 根		
底板	1140*125*17	3 根		
连接木	1140*78*17	3 根		
垫块	125*80*80	9 块		
垫块钉子数	正面 $\geq 3$ 个, 反面 $\geq 2$ 个			

#### 4 指标要求: 应符合下表 5 规定

表 5 指标要求

项目	要求			检测频次
	CP3 托盘	普通托盘	CP1 托盘	
尺寸, mm (长*宽*厚)	见表 4	见表 2	见表 3	
面板水分, %	$\leq 20$	$\leq 40$	$\leq 20$	
垫块水分, %	$\leq 20$	$\leq 40$	$\leq 20$	
重量, kg	13~18	10~14	13~18	
虫眼在任意材长 1m 范围 内个数	$\leq 4$	$\leq 4$	$\leq 4$	▲●
裂纹长度与材长比例	铺条板 $\leq 50\text{mm}$ 垫块 $\leq 8\text{mm}$	铺条板 $\leq 50\text{mm}$ 垫块 $\leq 8\text{mm}$	铺条板 $\leq 50\text{mm}$ 垫块 $\leq 8\text{mm}$	
腐朽	不允许	不允许	不允许	
夹皮	不允许	不允许	不允许	
单个板材中蓝变面积占比	$\leq 40\%$	$\leq 40\%$	$\leq 40\%$	



最小用钉数量		铺板条≥2个 垫块≥3个	铺板条≥2个 垫块≥3个	铺板条≥2个 垫块≥3个	
钉子		不允许漏打	不允许漏打	不允许漏打	
动载	外观	无影响使用的裂纹和变形			▲●
	重量, kg	1500	800	1500	
静载	外观	无影响使用的裂纹和变形			▲●
	重量, kg	3000	2000	3000	

**备注：**“▲”为供应商 COA 项目。“●”为型式检验项目，供应商每年提供一份符合●项要求的外检报告；该外检报告来自获得 CNAS 及 CMA 认证的第三方检测机构。当供应商遇到原料或工艺变更时、停产三个月以上复产时、或 COA 结果存在较大差异时，也应进行型式检验。

## 5 标志、包装、运输和贮存：应符合下表 6 规定

表 6 标志、包装、运输和贮存

项目	标准要求
标志	钢印和标志等印记清晰，可辨识。
包装	可用打包带、缠绕膜等进行包装，或由供需双方商定。包装材料应无毒、无害、防潮。
运输	运输过程中应有避雨、防水措施。禁止与有毒有害物质共运。
贮存	放置在通风干燥的库房内，应码放整齐，应有避免虫蛀、污染等措施；短期露天存放时，应有防雨措施。禁止与有毒有害物质混储。