



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1057—2020

代替 LY 1057.1~1057.3—91

船用贴面刨花板

Overlaid Particleboard for Ship

行业标准信息平台

2020-03-30 发布

2020-10-01 实施

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准是对LY 1057.1~1057.3—91《船用贴面刨花板》的修订。本标准与LY 1057.1~1057.3—91相比，主要技术内容变化如下：

- 将原LY 1057.1~1057.3—91标准合并为1个标准；
- 修改了船用贴面刨花板的定义；
- 删除了船用贴面刨花板的等级；
- 修改了船用贴面刨花板外观质量的试验方法和技术要求；
- 修改了船用贴面刨花板尺寸和公差的试验方法和技术要求；
- 增加了船用贴面刨花板物理力学性能中弹性模量、内结合强度、表面胶合强度、表面耐冷热循环、表面耐污染腐蚀、表面耐龟裂、表面耐水蒸气的试验方法和技术要求；
- 修改了船用贴面刨花板物理力学性能中吸水厚度膨胀率、垂直板面握螺钉力、耐磨度（100转失重）的试验方法和技术要求；
- 删除了船用贴面刨花板物理力学性能中平面抗拉强度；
- 增加了船用贴面刨花板的安全性能的试验方法和技术要求；
- 删除了船用贴面刨花板的分类；
- 修改了船用贴面刨花板的检验规则；
- 修改了船用贴面刨花板的标志、贮存和运输要求。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国人造板标准化技术委员会（SAC/TC 198）提出并归口。

本标准起草单位：国家家具及室内环境质量监督检验中心、北京盛大华源科技有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司。

本标准主要起草人：于雪斐、罗文圣、彭毅卿、赵静、霍丽平、叶交友。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

LY/T 1057.1~1057.3—91。

船用贴面刨花板

1 范围

本标准规定了船用贴面刨花板的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则、抽样方法和判定原则、标识、包装、运输和贮存等。

本标准适用于船用贴面刨花板。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 4897—2015 刨花板

GB/T 15102—2017 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

《国际耐火试验程序应用规则》（IMO PTPC）2010年12月3日 国际海事组织

3 术语和定义

GB/T 15102—2017、GB/T 15102—2017 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

船用贴面刨花板 overlaid particleboard for ship

以浸渍胶膜纸和底层纸或热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板直接压贴在刨花板表面，具有阻燃性能的贴面刨花板。

4 技术要求

4.1 外观质量

船用贴面刨花板的外观质量应符合表1的规定。

表1 船用贴面刨花板的外观质量

缺陷名称	要求
干花、湿花	距板边5mm内，允许
污斑	任意一平方米板面内 $3\text{mm}^2 \sim 30\text{mm}^2$ 允许1处
表面划痕	任一平方米板面内长度 $\leq 100\text{mm}$ 允许2处；影响到装饰层的不允许
表面压痕	不允许