

一. 胶合板的种类与分等

按照日本胶合板标准（JAS No. 475:2019）的规定，胶合板分为普通胶合板、混凝土模板用胶合板、结构用胶合板、装饰结构用胶合板、天然木皮贴面胶合板和特殊加工装饰胶合板。

1. 普通胶合板的等级

a. 按胶合强度区分：1类和2类。

b. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值 (mg/L)	最大值 (mg/L)
F☆☆☆☆	0.3	0.4
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0

c. 按板面质量区分：1等、2等、3等、4等（表板为阔叶树时）或A-A、A-B、A-C、A-D、B-B、B-C、B-D、C-C、C-D、D-D（表板为针叶树时）。

2. 混凝土模板用胶合板的等级

a. 按胶合强度区分：1类或特类。

b. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值 (mg/L)	最大值 (mg/L)
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0

c. 按板面质量区分：A-A、A-B、A-C、A-D、B-B、B-C、B-D、C-C、C-D、D-D。

3. 特殊加工装饰胶合板的等级

a. 按胶合强度区分：1类和2类

b. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值 (mg/L)	最大值 (mg/L)
F☆☆☆☆	0.3	0.4
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0

4. 结构用胶合板

a. 按胶合强度区分：1类或特类.

b. 按弯曲性能区分：1级和2级

c. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值 (mg/L)	最大值 (mg/L)
F☆☆☆☆	0.3	0.4
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0

d. 按板面质量区分：A-A、A-B、A-C、A-D、B-B、B-C、B-D、C-C、C-D、D-D。

二. 单板层积材的种类与分等

按照日本单板层积材标准（JAS No. 0701:2020）的规定，单板层积材分为非结构用单板层积材和结构用单板层积材。

1. 非结构用单板层积材的等级

a. 按板面质量区分（仅限于非装饰加工的板面）区分：1等、2等和3等。

b. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值（mg/L）	最大值（mg/L）
F☆☆☆☆	0.3	0.4
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0

三. 地板的种类与分等

按照日本地板标准（JAS No. 1073:2019）的规定，地板分为单层地板和复合地板。

1. 复合地板的等级

a. 按耐摩耗性区分：耐摩耗性A和耐摩耗性B

b. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值（mg/L）	最大值（mg/L）
F☆☆☆☆	0.3	0.4
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0

2. 单层地板

a. 按表面质量区分：板状地板、拼接地板和马赛克拼花地板

四. 集成材的种类和分等

按照日本单板层积材标准（JAS No. 475:2019）的规定，集成材分为非结构用集成材和结构用集成材。

1. 非结构用集成材的等级

a. 按板面质量区分（仅限于非装饰加工的板面）区分：1等、2等和3等。

b. 按甲醛释放量区分：

等级	平均值（mg/L）	最大值（mg/L）
F☆☆☆☆	0.3	0.4
F☆☆☆	0.5	0.7
F☆☆	1.5	2.1
F☆	5.0	7.0