

## Sự xuất hiện và kết cấu

**Màu sắc:** Vàng, gỗ sập có màu vàng nhạt đến trắng, gỗ có màu nâu với một chút màu đỏ và màu vàng.

**Ngũ cốc:** Các hạt rõ ràng và tương đối đồng đều, thường là thẳng, với sự khác biệt rõ ràng về màu sắc giữa gỗ sẫm và gỗ muộn, mang lại cho nó một vẻ đẹp tự nhiên độc đáo.

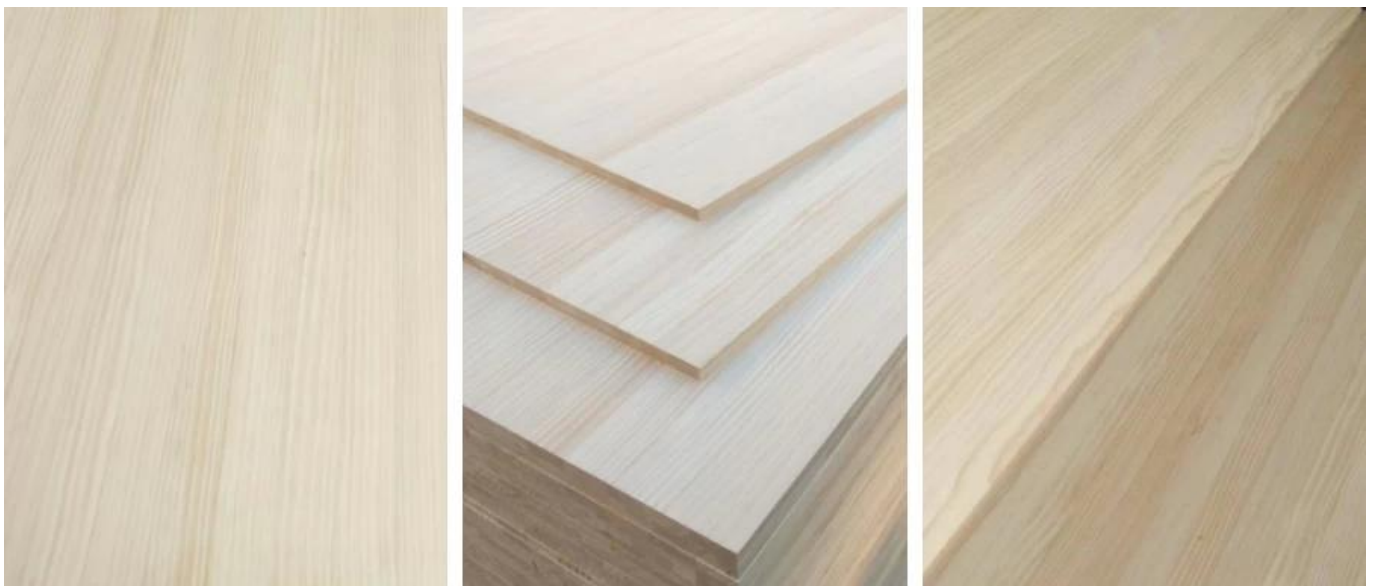
**Kết cấu:** Vật liệu nhẹ và mềm mại, với độ mịn bề mặt tốt, mang đến cho mọi người một cảm giác ấm áp và thoải mái.

## Tính chất vật lý

**Sức mạnh và sự ổn định:** Nó có sức mạnh và độ dẻo dai nhất định, mật độ đồng đều và sức mạnh có thể đáp ứng các yêu cầu của việc xây dựng và sản xuất đồ nội thất chung ([Các nhà sản xuất thông Radiata bán buôn](#)). Không dễ để có biến dạng và nứt nghiêm trọng sau khi xử lý sấy, với hiệu quả co ngót trung bình và độ ổn định mạnh.

**Cách nhiệt và hấp thụ âm thanh và giảm nhiễu:** Tính chất cách nhiệt tốt, có thể ngăn ngừa truyền nhiệt một cách hiệu quả, giảm chênh lệch nhiệt độ giữa trong nhà và ngoài trời. Hấp thụ âm thanh và hiệu ứng giảm tiếng ồn là tốt, có thể làm giảm tác động của tiếng ồn đối với cuộc sống, để tạo ra một môi trường sống yên tĩnh và thoải mái.

**Hiệu suất chống cháy:** Vật liệu chống cháy ở cấp độ B1, sẽ không tạo ra khói độc hại trong trường hợp hỏa hoạn, có thể bảo vệ hiệu quả cuộc sống của mọi người.



☐[Bảng nội thất thông phóng xạ Trung Quốc](#)☐

## Hiệu suất xử lý

Khó khăn xử lý thấp, cắt, khoan, lập kế hoạch, đóng đinh và các hoạt động khác có thể được thực hiện trơn tru, có thể có được độ chính xác và chất lượng bề mặt xử lý tốt hơn, có thể dễ dàng thực hiện thành nhiều hình dạng phức tạp. Gỗ có sức mạnh giữ móng tốt và tính thấm mạnh, giúp nó rất dễ dàng được điều trị bằng chống ăn mòn, sấy khô, bảo dưỡng và tô màu.

## Đặc điểm thân thiện với môi trường

Radiata thông trong quá trình tăng trưởng không phải chịu thuốc trừ sâu hóa học, phân bón, ô nhiễm, sử dụng gỗ thông Radiata chất lượng cao làm nguyên liệu thô được xử lý từ bảng bảo vệ môi trường và không có ô nhiễm, là một loại vật liệu xây dựng màu xanh lá cây.

## Phạm vi sử dụng rộng

**Lĩnh vực xây dựng:** thường được sử dụng trong khung xây dựng khung cấu trúc, vì kèo mái, keel tường, cơ sở sàn, v.v... Sức mạnh và sự ổn định tốt của nó có thể đảm bảo sự an toàn về cấu trúc của tòa nhà.

**Sản xuất đồ nội thất:** Nó phù hợp để làm các loại đồ nội thất khác nhau, chẳng hạn như bàn, ghế, giường, tủ, v.v... Nó có thể trình bày các phong cách khác nhau thông qua các quy trình xử lý bề mặt khác nhau, có thể đáp ứng nhu cầu thẩm mỹ của người tiêu dùng khác nhau.

**Trang trí:** Nó có thể được sử dụng cho các đường trang trí trong nhà, bìa cửa và cửa sổ, đường nét nhỏ, v.v... Nó cũng có thể được làm thành các tấm trang trí để tạo ra một bầu không khí trong nhà tự nhiên và ấm áp.

**Ngành bao bì:** Do chi phí tương đối thấp, xử lý dễ dàng và sức mạnh nhất định, nó thường được sử dụng để tạo ra tất cả các loại hộp bao bì, khay và các vật liệu đóng gói hậu cần và vận chuyển khác.



## Điểm

Lớp công nghiệp: Độ ẩm 8-12%, Sawn thô, mịn và phẳng ở tất cả các mặt, không có khuyết điểm, có thể có những khiếm khuyết nhỏ ở phía sau. Chủ yếu được sử dụng cho các ứng dụng không yêu cầu các tiêu chuẩn xuất hiện cao, chẳng hạn như hộp đóng gói hoặc các thành phần cấu trúc không quan trọng.

**Lớp nội thất A:** Đảm bảo năng suất 60 phần trăm, chiều dài cắt từ 600mm trở lên, cho phép các nút thắt lên tới 38mm. Độ ẩm trung bình 9 phần trăm, với tối đa 12 phần trăm được phép, và phù hợp cho phụ kiện đồ nội thất và các thành phần gỗ rắn.

**Lớp nội thất b:** Đảm bảo năng suất 60%, chiều dài cắt từ 150mm trở lên, cho phép các nút có kích thước lên tới 38mm. Độ ẩm trung bình 9% với tối đa 12% được phép, phù hợp cho việc sản xuất phụ kiện đồ nội thất, gỗ rắn và bảng điều khiển bằng ngón tay.

**Lớp tiêu chuẩn:** Cho phép các nút thắt và lỗi, độ ổn định tốt và khả năng chống nén, độ ẩm trung bình 9% và tối đa 12%, phù hợp cho việc sản xuất các hộp, pallet và các bộ phận vô hình của phụ kiện đồ nội thất.



## Chúng nhận của chúng tôi

[illegible]

委员：杨金士      委员：李德军      主任：张广

**CERTIFICATE OF APPROVAL**

SHANDONG MUZHIYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.

PERMITS/PLANS ADMINISTRATIVE WILLAGE, DARTMOUTH  
COUNTY, WRE CITY  
SHANDON'S PROFILES

[illegible]Quality Control/Technical Manager  
Distribution Services International, LLC

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

**Product**  
Distribution Services International, LLC

LAS

**Bureau Veritas Certification**

HEZE WOOD EDGE WOOD INDUSTRY CO., LTD.  
PENGZHILANG VILLAGE, DATUN TOWN, DONGMING COUNTY, HEZE  
CITY, SHANDONG PROVINCE CHINA, 274000

*Autosan* Vertriebs-Gesellschaft mbH certifies that the company has implemented a FSC™ product group control system according to the Forest Stewardship Council™ certification system. In the above location and respects with the requirements of Standard

FSC Chain of Custody Certification standard, No.: FSC-COC-40-004 V 3.0

For its untold story concerning

Manufacture and trading of wood product Certified FSC 100% and FSC Mix.

\*Updated list of products & species on the FIC Database (<http://ic.fao.org>)

Type of certification: Single

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Original certification date:    | 05-02-2022 |
| Date of certification decision: | 05-02-2022 |
| Expiration date:                | 04-02-2026 |
| FPO Certificate code:           | 09-000-11  |
| IN Certificate No. / Version:   | 070000000  |
| Contract No:                    | 13077452   |
| Issue date:                     | 09-02-2022 |

Signed on behalf of Bureau: *Horizontal Certification Marking*

The validity of this certificate shall not constitute a liability for any. This certificate shall not be construed as evidence that a particular product supplied by the signatory holder is a PBC certified or PBC Compliant item. Products offered, shipped or sold by the certificate holder are only to be consumed/controlled by the owner of this certificate when the required PBC has already obtained or used and follow its instructions.

**Correspondence:** Dr. J. H. Wu, Department of Cell Biology, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, USA.  
E-mail: jhwu@ucsd.edu

4. For all the products or services that are included in the scope of the certificate, you are obligated to request a Bureau member certification. For certificates covering the property of Bureau member Certification, all requests for representation and the certificate itself shall be reviewed, developed in Bureau/Forum certification requests. All certificates are in English.