

Propriétés physiques

Force et stabilité: Il a une certaine force et ténacité, une densité uniforme et la force peut répondre aux exigences de la construction générale et de la fabrication de meubles ([Planche de bois radiata en gros](#)). Il n'est pas facile d'avoir une déformation et une fissuration graves après un traitement de séchage, avec une efficacité de retrait moyenne et une forte stabilité.

Isolation thermique et absorption du son et réduction du bruit: Les bonnes propriétés d'isolation thermique peuvent prévenir efficacement le transfert de chaleur, réduire la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur. L'effet d'absorption du son et de la réduction du bruit est bon, peut réduire l'impact du bruit sur la vie pour créer un environnement de vie calme et confortable.

Performances ignifuges: Le matériau ignifuge au niveau de B1, ne produira pas de fumées toxiques en cas d'incendie, peut protéger efficacement la vie des gens.



[\[Usine de planche de pin radiata chinoise\]](#)

Performances de traitement

Une faible difficulté de traitement, la coupe, le forage, le rabotage, le clouage et d'autres opérations peuvent être effectuées en douceur, peuvent obtenir une meilleure précision de traitement et une qualité de surface, peuvent être facilement transformées en une variété de formes complexes. Le bois a une bonne puissance de détente des ongles et une forte perméabilité, ce qui facilite le traitement avec une anticorrosion, un séchage, un durcissement et une coloration.

Caractéristiques de l'environnement

Le pin radiata dans le processus de croissance n'est pas soumis à des pesticides chimiques, aux engrais, à la pollution, à l'utilisation du bois de pin radiata de haute qualité, comme matières

premières traitées à partir du panel de protection de l'environnement et sans pollution, est une sorte de matériaux de construction verts.

Large gamme d'utilisations

Champ de construction: couramment utilisé dans le cadre structurel du bâtiment, les fermes de toit, la quille murale, la base de plancher, etc. Sa bonne résistance et sa stabilité peuvent assurer la sécurité structurelle du bâtiment.

Fabrication de meubles: Il convient à la fabrication de différents types de meubles, tels que des tables, des chaises, des lits, des armoires, etc. Il peut présenter divers styles à travers différents processus de traitement de surface, qui peuvent satisfaire les exigences esthétiques de différents consommateurs.

Décoration: Il peut être utilisé pour les lignes décoratives intérieures, les couvercles de porte et de fenêtre, les lignes de plinthe, etc. Il peut également être transformé en panneaux décoratifs pour créer une atmosphère intérieure naturelle et chaude.

Industrie des emballages: En raison de son coût relativement faible, de son traitement facile et de sa force, il est souvent utilisé pour fabriquer toutes sortes de boîtes d'emballage, de plateaux et d'autres matériaux de logistique et de transport.



[\[En gros des panneaux de meubles de pin radiata\]](#)

Notes

Grade industriel: une teneur en humidité de 8 à 12%, sciée rugueuse, lisse et plate de tous les côtés, sans défauts, peut avoir de petites imperfections à l'arrière. Principalement utilisé pour les applications qui ne nécessitent pas de normes d'apparence élevées, telles que les boîtes d'emballage

ou les composants structurels non critiques.

Meubles Grade A: Assure un rendement de 60%, des longueurs de coupe de 600 mm ou plus, permettant des nœuds jusqu'à 38 mm. La teneur en humidité est en moyenne de 9%, avec un maximum de 12% autorisé, et convient aux raccords de meubles et aux composants en bois solide.

Meuble Grade B: Assure un rendement de 60%, des longueurs de réduction de 150 mm ou plus, permettant des nœuds allant jusqu'à 38 mm. La teneur en humidité est en moyenne de 9% avec un maximum de 12% autorisé, adapté à la fabrication de raccords de meubles, à des panneaux de bois massif et de joings.

Grade standard: Autoriser les nœuds et les noyaux, une bonne stabilité et une résistance à la compression, une teneur en humidité de 9% en moyenne et 12% maximum, adapté à la production de boîtes, de palettes et de parties invisibles des raccords de meubles.



Notre certification

产品名称	圆木脚垫	规格	型号
生产厂(公司)	广州市德安	产地	广州市
送检数量及用途	3个(送检)	检验数量	
生产单位(地址、电话)			
生产厂家	圆木脚垫木业有限公司		电话/传真
送检日期	2017-11-15	检验日期	2017-11-15
检测项目	阻燃性能、耐热性能、硬度		
检测结果	阻燃性能: 合格 耐热性能: 合格 硬度: 合格		
备注	其他说明: 无		
检测结论	合格		
检测单位	广州市产品质量监督检验研究院		

设计：杨金生 编辑：李德军 主创：张勇

CERTIFICATE OF APPROVAL

SHANDONG MUZHIYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.

PERMITS/PLANS ADMINISTRATIVE WILLAGE, DARTMOUTH COLLEGE, NEWTON, MASSACHUSETTS

[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 FSC database (<http://fsc.org>)

Type of certification: Single

Original certification date:	05-02-2022
Date of certification decision:	05-02-2022
Expiration date:	04-02-2028
FPO Certificate code:	09-000-11
IN Certificate No. / Version:	070000000
Contract No:	13077452
Issue date:	09-07-2022

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 POC certified or POC Compliant item. Products offered, shipped or sold by the certificate holder are only for commercial use only by the owner of this certificate when the required POC have already shown or used and follow the requirements.

Correspondence: Dr. J. H. Wu, Institute of Microbiology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100085, China.
E-mail: wujiahong@im.ac.cn

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.