

Propiedades físicas

Fuerza y estabilidad: Tiene cierta resistencia y dureza, densidad uniforme, y la fuerza puede cumplir con los requisitos de la construcción general y la fabricación de muebles [China Radiata Pine Slat Factory]. No es fácil tener una deformación y grietas graves después del tratamiento de secado, con una eficiencia de contracción promedio y una fuerte estabilidad.

Aislamiento térmico y absorción de sonido y reducción de ruido: Las buenas propiedades de aislamiento térmico pueden evitar efectivamente la transferencia de calor, reducir la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior. El efecto de absorción de sonido y reducción de ruido es bueno, puede reducir el impacto del ruido en la vida, para crear un entorno de vida tranquilo y cómodo.

Rendimiento de inicio de fuego: El material de la reducción de fuego de nivel B1, no producirá vapores tóxicos en el caso de fuego, puede proteger efectivamente las vidas de las personas.



[Proveedores de pino Shandong Radiata]

Rendimiento de procesamiento

La baja dificultad de procesamiento, el corte, la perforación, el planeo, el clavo y otras operaciones se pueden llevar a cabo sin problemas, puede obtener una mejor precisión del procesamiento y calidad de la superficie, se puede convertir fácilmente en una variedad de formas complejas. La madera tiene una buena potencia de mantenimiento de uñas y una fuerte permeabilidad, lo que hace que sea muy fácil ser tratada con anticorrosión, secado, curado y coloración.

Características ecológicas

El pino radiata en el proceso de crecimiento no está sujeto a pesticidas químicos, fertilizantes, contaminación, el uso de madera de pino radiata de alta calidad como materias primas procesadas

por el panel de protección del medio ambiente y sin contaminación, es una especie de materiales de construcción ecológicos.

Amplia gama de usos

Campo de construcción: Comúnmente utilizado en el marco estructural del edificio, armaduras del techo, quilla de pared, base del piso, etc. Su buena resistencia y estabilidad puede garantizar la seguridad estructural del edificio.

Fabricación de muebles: Es adecuado para hacer varios tipos de muebles, [[Planta de procesamiento de valores de pino de China radiata](#)] Tales como mesas, sillas, camas, gabinetes, etc. Puede presentar varios estilos a través de diferentes procesos de tratamiento de superficie, lo que puede satisfacer las demandas estéticas de diferentes consumidores.

Decoración: Se puede utilizar para líneas decorativas interiores, cubiertas de puerta y ventanas, líneas de baneo, etc. También se puede convertir en paneles decorativos para crear una atmósfera interior natural y cálida.

Industria del empaque: Debido a su costo relativamente bajo, un fácil procesamiento y cierta fuerza, a menudo se usa para hacer todo tipo de cajas de embalaje, bandejas y otros materiales de logística y envasado de transporte.



Calificaciones

Grado industrial: el contenido de humedad del 8-12%, aserrado áspero, liso y plano por todos los lados, sin defectos, puede tener pequeñas imperfecciones en la parte posterior. Se utiliza principalmente para aplicaciones que no requieren altos estándares de apariencia, como cajas de embalaje o componentes estructurales no críticos.

Muebles Grado A: Asegura un rendimiento del 60 por ciento, longitudes de corte de 600 mm o más, lo que permite nudos de hasta 38 mm de tamaño. El contenido de humedad promedia el 9 por ciento, con un máximo del 12 por ciento permitido, y es adecuado para accesorios de muebles y componentes de madera sólidos.

Muebles Grado B: Asegura un rendimiento del 60%, longitudes de corte de 150 mm o más, lo que permite nudos de hasta 38 mm de tamaño. El contenido de humedad promedia el 9% con un máximo de 12% permitido, adecuado para la fabricación de accesorios de muebles, madera sólida y paneles unidos por los dedos.

Grado estándar: Permita nudos y núcleos, buena estabilidad y resistencia a la compresión, contenido de humedad del 9% en promedio y 12% máximo, adecuado para la producción de cajas, paletas y partes invisibles de los accesorios de muebles.



Nuestra certificación

[illegible]

委员：杨金士 委员：李德军 主任：张广

CERTIFICATE OF APPROVAL

SHANDONG MUZHIYUAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.

PEROTI, LINDA A. ADMINISTRATIVE MANAGER, DAYTON TOWNSHIP
ENGINEERING COUNTY, WEST CITY
SHANDON, MISSOURI

[illegible]

Chairman/Chief Executive Officer
Contributions Services International, LLC

7th, additional copies to go to: books@csintl.com

Contributions Services International, LLC

President
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

Waters states: "Certification Meeting S&P certifies that the company has implemented a PTCTM product groups control system according to the Forest Stewardship Council™ certification system, in the above location and complies with the requirements of Standard

FSC Chain of Custody Certification standard. Ref.: FSC-COC-40-004 V 3.0

of wood product Certified

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

*Updated list of products is posted on the FSC database (fsc.org).

Type of certification: Single

Original certification date:	05-07-2021
Date of certification expiration:	05-07-2023
Expiration date:	04-07-2026
ISO Certificate code:	0001200-168
ISO Certificate No. / Version:	0000000001
Contract No:	13077482
Issue date:	09-07-2021

Signed on behalf of Bureau Veritas Certification NA Inc.

The validity of this certificate shall be limited or null for any. This certificate guarantees our investment systems that a particular product supplied by the certificate holder's PFC certificate is PFC Compliant based. Products offered otherwise is sold by the certificate holder as only for informational purposes. The scope of the certificate when the required PFC have a clearly stated in order and follow.

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2019.05.20.256400>; this version posted May 20, 2019. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

For further information, please write to: **Cellulose China**, P.O. Box 28, Beijing 100024, People's Republic of China.
 Third Ring Road East, Jingsongyuan Street, Beijing 100049, China

Cellulose China, Beijing, People's Republic of China

4. If any of the products or services listed are included in the scope of the certificate, they may be obtained or supplied to Turkey under Licence No. 1. The certificate remains the property of Turkey under Licence No. 1, subject to representation and the certificate itself shall be submitted to Turkey under Licence No. 1. All certificates are valid.

120 J. Child Fam. Stud. (2015) 24:115–122