

Terminiškai apdorota pušis [\[Kinija termiškai apdorotas pušies gamykla\]](#) Yra mediena, perdirbta naudojant specializuotą aukštos temperatūros šiluminio apdorojimo techniką. Pakeitus pušį nuolatiniu šildymu kontroliuojamoje temperatūroje 180-230 ° C (nepridedant chemikalų), medienos vidinė pluošto struktūra ir drėgmės kiekis keičiasi. Tai optimizuoja pušies savybes, leidžiančias išlaikyti natūralius grūdus ir tekstūrą, tuo pačiu siūlant patobulintas praktines savybes, tinkančias įvairioms reikmėms.

Ii. Pagrindiniai proceso pranašumai

Fizinis modifikavimas, saugus ir ekologiškas: visiškai be cheminių medžiagų, medienos modifikacija pasiekia tik aukštos temperatūros fizinius procesus. Pašalina likusius kenksmingas medžiagas, tokias kaip formaldehidas ir konservantai, atitinka griežtus namų baldų ir vaikų gaminių aplinkos standartus. Saugiai pagyvenusių žmonių ir vaikų kontaktams.

Tikslus temperatūros kontrolė, stabilus našumas: Naudojant CNC temperatūros kontrolės technologiją, užtikrinamas vienodas šildymas visoje medienoje. Tai veiksmingai sumažina natūralų pušies medienos susitraukimą ir išsiplėtimo greitį (daugiau nei 50%, palyginti su standartinė pušimis), sumažinant deformacijos ar įtrūkimo tikimybę naudojant. Tai ypač tinka aplinkai, kuriai dideli temperatūros svyravimai ir dažni drėgmės pokyčiai.



[\[„Shandong“ profesionalios šilumos apdorotos Sibiro pušies sienų plokštės\]](#)

Iii. Pagrindinis produkto našumas

Atsargus drėgmei ir patvariai: Aukštos temperatūros apdorojimas suskaido drėgmę sugeriančius ir mikrobu dekonuojamus komponentus (tokius kaip hemiceliuliozė) pušies medienoje. Tai stabilizuoja medienos drėgmės kiekį idealiame 8-12% diapazone, žymiai padidindamas atsparumą drėgmei. Jis taip pat atsparuoja pelėsiui ir vabzdžių užkrėtimui, pratęsdamas savo gyvenimo trukmę 3-5 metus, palyginti su įprasta pušimis. Jis palaiko puikią būklę net ir lauko srityje, pavyzdžiui, sodo pakalnėmis ir sodinukais.

Kieta tekstūra, geresnis apkrova: terminis apdorojimas padidina pluošto tankį, padidina kietumą 20-30%. Patobulintas suspaudimas ir apkrovos talpa apsaugo nuo deformacijos ar lūžio, todėl jis yra idealus baldams, kuriems reikalinga konstrukcinė atrama, pavyzdžiui, knygų lentynos, drabužių spintos ir apkrovos grindys. Ilgalais naudojimas sumažina atlaisvinimo ar sumažėjimo problemas.

Išvalyti grūdai, lengvai apdorojami ir prižiūrimi: išlaiko „Pine“ natūralius smulkius grūdus ir šiltą šviesiai rudą atspalvį, siūlantį būdingą natūralią tekstūrą.



Šaldinis šilumos apdorotas pušis didmenininkas

Iv. Taikymo scenarijai

Namų baldai: Idealiai tinka drabužių spinta, stalams, lovos rėmams, laikymo spintelėms ir kitiems baldams. Dėl savo ekologiškų savybių jis tinka miegamiesiems, vaikų kambariams, gyvenamosioms patalpoms ir panašioms erdvėms. Šilti, tekstūruoti grūdai sklandžiai integruojasi su Šiaurės šalių, japonų ir kitais vidaus stiliais, pagerindami natūralią namų dekorą atmosferą.

Programos lauke: idealiai tinka kurti vidaus kiemo grindis, lauko baldus, sodinukus ir aptvaras. Jo drėgmei atsparios ir puviniams atsparios savybės atlaiko lietų ir intensyvių saulės spindulių poveikį, užtikrinant ilgalaikį patvarumą be skilimo ar deformacijos.

Komercinės programos: Tinkamos dekoratyvinėms plokštėms ir vitrinose kavinėse ir svečių namuose, arba kaip stalviršiai ir parodos yra mažmeninės prekybos erdvėse. Natūralių grūdų ir tvirto patvarumo derinys padidina erdvinę estetiką, o kasdienis susidėvėjimas.



V. Atrankos ir priežiūros rekomendacijos

Pasirinkimo patarimai:

Patikrinkite išvaizdą: Aukštos kokybės šilumos apdorotos pušies yra skirtingos grūdų modeliai, vienoda spalva ir jokios pastebimos juodos dėmės, įtrūkimai ar vabzdžių skylės. Paviršius turėtų būti lygus ir lygus.

Patikrinkite sertifikatą: Pasirinkite produktus su oficialiomis tikrinimo ataskaitose, patvirtindami terminio apdorojimo temperatūrą, drėgmės kiekį ir kitus parametrus, atitinka standartus (drėgmės kiekis, rekomenduojamas nuo 8–12%);

Kvapo kvapas: nėra aštraus cheminio kvapo - tik natūralus, subtilus pušies medinis aromatas. Venkite pirkti žemos kokybės produktus su neįprastais kvapais.

Priežiūros instrukcijos:

Venkite ilgalaikio panardinimo ar tiesioginių saulės spindulių: Norėdami padidinti vandens atsparumą, periodiškai tepkite medienos aliejų (1–2 kartus per metus).

Užkirsti kelią sunkių daiktų poveikiui: nors kietumas pagerėja, venkite tiesioginio aštrių daiktų ar sunkių daiktų, kad būtų išvengta paviršiaus pažeidimo.

Naudojant patalpose, palaikykite gerai vėdinamą, sausą aplinką. Venkite ilgalaikio drėgnų sąlygų, kad būtų išvengta lokalios drėgmės kaupimosi.

報告編號: HZ/QJ20171201016 樣品編號: 20171201016 共 2 頁第 1 頁

[illegible]

姓名: 杨文生 性别: 男 年龄: 30 职业: 教师

Certification Services International, LLC

CERTIFICATE OF APPROVAL

SHANDONG HUIZHITIAN INDUSTRIAL DEVELOPMENT CO., LTD.
CHENGDAIJIANG ADMINISTRATIVE VILLAGE DISTRICT TOWN,
LAOSHAN CITY, JINAN CITY
SHANDONG PROVINCE

PERMITS/PLANS ADMINISTRATIVE WILLAGE, DARTON TOWN
DORCHESTER COUNTY, WEST CITY
SHANNON'S PRODUCE

CHINA

Scope of Certification: EN608 88120 Phase 2 and EN617 TSCA Title IV part 719
 Certified Products: PB Toys - 62000
 Certificate Number: CB-202322
 Issue Date: 20 June 2022




IAS
 INCORPORATED

(used Dates: 2013 June 22)

Contributor Services International, LLC

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Contributor: **Medicus International, LLC**



Bureau Veritas Certification

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

Business Partner Certification Auditing S&P certifies that the company has implemented a FSC™ product group control system according to the Forest Stewardship Council™ (FSC) product group control system, in the above location and scope in with the requirements of Standard

FSC Chain of Custody Certification standard, Ref.: FSC-COC-40-004 V 2.0

For the complete commentary

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

*Updated list of products & species on the FSC database (fsc.org).

Type of certification: Single

Original certification date:	05-02-2021
Date of certification decision:	05-02-2021
Expiration date:	04-02-2026
PRC Certificate code:	PRC-000-11
IR Certificate No. / Version:	1580369-00
Contract No.:	13077454
Issue date:	08-07-2021

Signed on behalf of Bureau: *Veronica* Certification: *MAL*

The validity of this certificate shall be contingent upon the fact that this certificate indicates no material evidence that a particular person supplied by the certificate holder is a PNC certified or PNC Certified client. Provide officers, wherever it is not the certificate holder, or only the individual covered by the scope of this certificate when the request for PNC has already been made and not follow documents.

Correspondence: Giorgio Pavesi, Cambridge Building, 8, Javits Way, Brighton, BN1 9QJ, UK. E-mail: giorgio.pavesi@cam.ac.uk

Certificate of Origin - Bureau Veritas Certification Center
A list of the products or services, that are included in the scope of the certificate may be displayed or reported without further certification. The certificate remains the property of Bureau Veritas Certification, all copies are requested and the certificate itself shall be returned (undamaged) to Bureau Veritas Certification upon request. All certificates are in English but are bilingual only.