

Ang pino na ginagamot ng init ay naproseso ng kahoy gamit ang isang dalubhasang diskarte sa paggamot ng thermal na may mataas na temperatura. Sa pamamagitan ng pagsasaayos ng pine sa patuloy na pag-init sa mga kinokontrol na temperatura sa pagitan ng 180-230 ° C (nang walang pagdaragdag ng mga kemikal), ang panloob na istraktura ng hibla at nilalaman ng kahalumigmigan ng kahoy ay binago. Ini-optimize nito ang mga katangian ng pine, na nagpapagana upang mapanatili ang natural na butil at texture habang nag-aalok ng pinahusay na praktikal na katangian na angkop para sa magkakaibang mga aplikasyon. ([Tsina Carbonized Pine Wall Panel Factory](#))

II. Mga kalamangan sa pangunahing proseso

Physical modification, ligtas at eco-friendly: ganap na walang kemikal, nakamit ang pagbabago ng kahoy lamang sa pamamagitan ng mga high-temperatura na pisikal na proseso. Tinatanggal ang natitirang mga nakakapinsalang sangkap tulad ng formaldehyde at mga preservatives, nakakatugon sa mahigpit na pamantayan sa kapaligiran para sa mga kasangkapan sa bahay at mga produkto ng mga bata. Ligtas para sa pakikipag-ugnay ng mga matatanda at mga bata.

Tumpak na kontrol sa temperatura, matatag na pagganap: Ang paggamit ng teknolohiyang kontrol sa temperatura ng CNC ay nagsisiguro ng pantay na pag-init sa buong kahoy. Ito ay epektibong binabawasan ang natural na pag-urong at pagpapalawak ng mga rate ng pine kahoy (sa pamamagitan ng higit sa 50% kumpara sa karaniwang pine), na binabawasan ang posibilidad ng pag-war o pag-crack habang ginagamit. Ito ay partikular na angkop para sa mga kapaligiran na may makabuluhang pagbabagu-bago ng temperatura at madalas na mga pagbabago sa kahalumigmigan.



[\[China na ginagamot ng pine strip wholesaler\]](#)

III. Pagganap ng pangunahing produkto

Ang kahalumigmigan na lumalaban at matibay: Ang paggamot sa mataas na temperatura ay nagbabawas ng mga sangkap na sumisipsip ng kahalumigmigan at microbe-decomposable (tulad ng hemicellulose) sa loob ng kahoy na pine. Ito ay nagpapatatag ng nilalaman ng kahalumigmigan ng kahoy sa loob ng perpektong saklaw ng 8%-12%, makabuluhang pagpapahusay ng paglaban sa kahalumigmigan. Ito rin ay lumalaban sa amag at infestation ng insekto, na nagpapalawak ng buhay nito sa pamamagitan ng 3-5 taon kumpara sa ordinaryong pine. Nagpapanatili ito ng mahusay na kondisyon kahit na sa mga panlabas na aplikasyon tulad ng mga decking ng hardin at mga halaman.

Hard Texture, Superior Load-Bearing: Ang Paggamot sa Pag-init ay nagdaragdag ng density ng hibla, pagpapalakas ng katigasan ng 20%-30%. Pinahusay na kapasidad ng compression at pag-load na maiwasan ang warping o breakage, ginagawa itong mainam para sa mga kasangkapan na nangangailangan ng suporta sa istruktura tulad ng mga bookshelves, wardrobes, at sahig na may dalang pag-load. Ang pangmatagalang paggamit ay nagpapaliit sa mga isyu sa pag-loosening o sagging.

Malinaw na butil, madaling iproseso at mapanatili: pinapanatili ang natural na pinong butil at mainit na ilaw na kayumanggi, na nag-aalok ng likas na likas na texture. Nakakamit ang isang kaakit-akit na hitsura nang walang kumplikadong pagtatapos. Ang makinis na ibabaw ay nagpapaliit sa pag-iikot sa panahon ng pagproseso at pinasimple ang pag-iingat-regular na alikabok na may mga dry na tela.[Shandong heat-treated pine supplier](#))



Iv. Mga senaryo ng aplikasyon

Mga kasangkapan sa bahay: mainam para sa paggawa ng mga wardrobes, mesa, mga frame ng kama, mga cabinets ng imbakan, at iba pang mga kasangkapan. Ang mga pag-aari ng eco-friendly nito ay ginagawang angkop para sa mga silid-tulugan, mga silid ng mga bata, mga silid ng sala, at mga katulad na puwang. Ang mainit, naka-texture na butil nang walang putol na isinasama sa Nordic, Japanese, at iba pang mga istilo ng panloob, pagpapahusay ng natural na ambiance ng dekorasyon sa bahay.

Mga panlabas na aplikasyon: mainam para sa paggawa ng sahig ng patio, panlabas na kasangkapan, planter, at fencing. Ang kahalumigmigan na lumalaban at rot-proof na mga katangian ay huminto sa pag-ulan at matinding pagkakalantad ng sikat ng araw, tinitiyak ang pangmatagalang tibay nang walang pagkabulok o pag-war.

Mga Komersyal na Aplikasyon: Angkop para sa pandekorasyon na mga panel at pagpapakita ng mga rack sa mga cafe at guesthouse, o bilang mga countertops at exhibition ay nakatayo sa mga puwang ng tingi. Ang kumbinasyon ng natural na butil at matatag na tibay ay nagpataas ng spatial aesthetics habang may pang-araw-araw na pagsusuot at luha.



V. Mga rekomendasyon sa pagpili at pagpapanatili

Mga Tip sa Pagpili:

Suriin ang hitsura: Ang de-kalidad na init na ginagamot na pine ay nagtatampok ng mga natatanging pattern ng butil, pantay na kulay, at walang kapansin-pansin na mga itim na lugar, bitak, o mga butas ng insekto. Ang ibabaw ay dapat na makinis at kahit na.

Suriin ang Sertipikasyon: Piliin ang Mga Produkto na may Opisyal na Mga Ulat sa Pag-iinspeksyon, Kinumpirma ang Temperatura ng Paggamot ng Heat, Nilalaman ng Moisture, at Iba pang mga Parameter Meet Standards (Nilalaman ng Moisture Inirerekomenda sa pagitan ng 8%-12%);

Amoy ang amoy: Walang amoy na kemikal na amoy - ang natural, banayad na halimuyak ng kahoy na pino. Iwasan ang pagbili ng mga mababang kalidad na produkto na may hindi pangkaraniwang mga amoy.

Mga tagubilin sa pangangalaga:

Iwasan ang matagal na paglulubog o direktang sikat ng araw: Para sa panlabas na paggamit, panahong mag-aplay ng langis ng kahoy (1-2 beses taun-taon) upang mapahusay ang paglaban ng tubig.

Maiiwasan ang epekto mula sa mabibigat na mga bagay: Kahit na ang katigasan ay napabuti, maiiwasan ang direktang epekto mula sa mga matulis na bagay o mabibigat na item upang maiwasan ang pinsala sa ibabaw.

Para sa panloob na paggamit, mapanatili ang isang mahusay na maaliwalas, tuyo na kapaligiran. Iwasan ang matagal na pagkakalantad sa mga kahalumigmigan na kondisyon upang maiwasan ang naisalokal na pagbuo ng kahalumigmigan.

