

Ar termiski apstrādāta priede [\[Kīnas termiski apstrādāta priežu rūpnīca\]](#) Tiek apstrādāts ar koksni, izmantojot specializētu augstas temperatūras termiskās apstrādes paņēmieni. Piekrītot priede nepārtrauktai sildīšanai kontrolētā temperatūrā no 180-230 ° C (nepievienojot ķīmikālijas), tiek mainīta iekšējās šķiedras struktūra un mitruma saturs koksnē. Tas optimizē priedes īpašības, ļaujot tai saglabāt dabiskos graudus un tekstūru, vienlaikus piedāvājot uzlabotas praktiskās īpašības, kas piemērotas dažādiem pielietojumiem.

II. Pamatprocesa priekšrocības

Fiziskā modifikācija, droša un videi draudzīga: pilnīgi bez ķīmiskām vielām, iegūstot koka modifikāciju tikai ar augsta temperatūras fizikālo procesu palīdzību. Novērš atlikušās kaitīgās vielas, piemēram, formaldehīdu un konservantus, ievērojot stingrus vides standartus mājas mēbelēm un bērniem. Droši vecāka gadagājuma cilvēkiem un bērniem.

Precīza temperatūras kontrole, stabila veiktspēja: CNC temperatūras kontroles tehnoloģijas izmantošana nodrošina vienmērīgu sildīšanu visā koksnē. Tas efektīvi samazina priežu koksnes dabisko saraušanos un paplašināšanās ātrumu (par vairāk nekā 50% salīdzinājumā ar standarta priedes), samazinot deformācijas vai plaisāšanas iespējamību lietošanas laikā. Tas ir īpaši piemērots videi ar ievērojamām temperatūras svārstībām un biežām mitruma izmaiņām.



[\[Shandong Professional ar termiski apstrādāti Sibīrijas priežu sienas paneli\]](#)

III. Galvenā produkta veiktspēja

Mitruma izturīga un izturīga: apstrāde ar augstu temperatūru sadala mitrumu absorbējošos un mikrobu dekompozīcijas komponentus (piemēram, hemicelulozi) priedes koksnē. Tas stabilizē koksnes mitruma saturu ideālā diapazonā no 8%-12%, ievērojami uzlabojot mitruma izturību. Tas arī pretojas pelējuma un kukaiņu invāzijai, pagarinot savu kalpošanas laiku par 3-5 gadiem, salīdzinot ar parasto priežu. Tas uztur lielisku stāvokli pat ārpus telpām, piemēram, dārza klīpšam un stādītājiem.

Cieta tekstūra, augstāka slodzes nesoša: siltuma apstrāde palielina šķiedru blīvumu, palielinot cietību par 20%-30%. Paaugstināta kompresija un slodzes spēja novērš deformāciju vai pārrāvumu, padarot to ideālu mēbelēm, kurām nepieciešams strukturāls atbalsts, piemēram, grāmatplaukti, skapji un kravas nesoša grīdas segums. Ilgtermiņa lietošana samazina atlaišanas vai sagraušanas problēmas.

Skaidrs grauds, viegli apstrādājams un uzturams: saglabā priežu "dabisko smalko graudu un siltu gaiši brūno nokrāsu, piedāvājot raksturīgu dabisko tekstūru. Paveic pievilcīgu izskatu bez sarežģītas apdares. Gludā virsma apstrādes laikā samazina sadalījumu un vienkāršo uzturēšanu-regulāri putekļi ar sausu audumu pietiek ar nelieliem traipiem notīrīt ar mitru audumu un gaisa smadzenes, neatstājot zīmes.



[Shandong ar termiski apstrādāts priežu vairumtirgotājs](#)

Iv. Lietojumprogrammu scenāriji

Mājas mēbeles: ideāli piemēroti skapju, galdu, gultas rāmju, uzglabāšanas skapju un citu mēbeļu izstrādāšanai. Tā videi draudzīgie īpašumi padara to piemērotu guļamistabām, bērnu istabām, viesistabām un līdzīgām telpām. Silti, teksturēti graudi nemanāmi integrējas ar ziemeļnieku, japāņu un citiem interjera stiliem, uzlabojot mājas dekoru dabisko gaisotni.

Āra lietojumprogrammas: ideāli piemēroti terases grīdas, āra mēbeļu, stādītāju un nožogojumu izstrādāšanai. Tā mitrumam izturīgās un puves necaurlaidīgās īpašības iztur lietus un intensīvu saules gaismas iedarbību, nodrošinot ilgstošu izturību bez sabrukšanas vai deformācijas.

Komerčiāli lietojumi: piemēroti dekoratīviem paneļiem un displeju plauktiem kafējnīcās un viesu namos, vai arī kā virsmas un izstādes stendi mazumtirdzniecības telpās. Dabisko graudu un izturīgās izturības kombinācija paaugstina telpisko estētiku, vienlaikus izturot ikdienas nolietojumu.



V. Atlases un apkopes ieteikumi

Atlases padomi:

Pārbaudiet izskatu: Augstas kvalitātes ar termiski apstrādātu priede ir atšķirīgi graudu raksti, vienveidīga krāsa un bez manāmi melniem plankumiem, plaisām vai kukaiņu caurumiem. Virsmai jābūt gludai un vienmērīgai.

Pārbaudiet sertifikātu: atlasiet produktus ar oficiāliem pārbaudes pārskatiem, apstiprinot termiskās apstrādes temperatūru, mitruma saturu un citi parametri atbilst standartiem (mitruma saturs ieteicams no 8%-12%);

Smaržojiet smaku: nav asa ķīmiska smarža - tikai dabisks, smalks priedes koka aromāts. Izvairieties no zemas kvalitātes produktu iegādes ar neparastām smakām.

Aprūpes instrukcijas:

Izvairieties no ilgstošas iegremdēšanas vai tiešiem saules stariem: lietošanai brīvā dabā periodiski uzklājiet koka eļļu (1-2 reizes gadā), lai uzlabotu ūdens izturību.

Novērst smagu priekšmetu ietekmi: lai arī cietība tiek uzlabota, izvairieties no asu priekšmetu vai smagu priekšmetu tiešas ietekmes, lai novērstu virsmas bojājumus.

Lietošanai iekšējās uzturiet labi vēdinātu, sausu vidi. Izvairieties no ilgstošas mitru apstākļu iedarbības, lai novērstu lokalizētu mitruma uzkrāšanos.

