

Сосна, що обробляється, обробляється деревом, використовуючи спеціалізовану високотемпературну техніку термічної обробки. Піддаючи сосну безперервному нагріванню при контрольованих температурах між 180-230 ° C (без додавання хімічних речовин) змінюються внутрішня структура волокон та вміст води в деревині. Це оптимізує властивості сосни, що дозволяє йому зберегти своє природне зерно та текстуру, пропонуючи покращені практичні характеристики, придатні для різноманітних застосувань. ([Китай карбонізована соснова панельна заводська панель](#))

Іі. Основні переваги процесу

Фізична модифікація, безпечна та екологічна: цілком без хімічна, досягнення модифікації деревини виключно за допомогою високотемпературних фізичних процесів. Усуває залишкові шкідливі речовини, такі як формальдегід та консерванти, дотримуючись суворих екологічних стандартів для дому для дому та продуктів дітей. Безпечний для контакту людей похилого віку та дітей.

Точне контроль температури, стабільні показники: використання технології контролю температури ЧПУ забезпечує рівномірне опалення по всій деревині. Це ефективно знижує природну усадку та швидкість розширення сосни (на понад 50% порівняно зі стандартною сосною), мінімізуючи ймовірність викривлення або розтріскування під час використання. Він особливо підходить для середовищ із значними коливаннями температури та частими змінами вологості.



[\[Китай з теплопроводкою сосною смужкою оптом\]](#)

Ііі. Основні продуктивність продукту

Вологостійкість і довговічна: високотемпературна обробка руйнує поглиблення вологості та компоненти, що можна отримати мікроб (такі як геміцелюлоза) всередині соснової деревини. Це стабілізує вміст вологості деревини в ідеальному діапазоні 8%-12%, значно підвищуючи стійкість до води. Він також чинить опір зараженню цвілі та комах, розширюючи свій термін експлуатації на 3-5 років порівняно зі звичайною сосною. Він підтримує відмінний стан навіть у зовнішніх додатках, таких як DECKING та ПЛАТЕРИ.

Жорстка текстура, чудова навантажувальна: термічна обробка збільшує щільність волокна,

підвищення твердості на 20%-30%. Покращена стиснення та навантажувальна ємність запобігають викривленню або поломку, що робить його ідеальним для меблів, що потребують конструкційної підтримки, таких як книжкові полиці, шафи та підлоги, що несуть навантаження. Довгострокове використання мінімізує розпусні або провисаючі проблеми.

Ясне зерно, просте в обробці та підтримка: зберігає природне тонке зерно та теплий світло-коричневий відтінок сосни, пропонуючи притаманну природну текстуру. Досягає привабливий зовнішній вигляд без складних оздоблень. Гладка поверхня мінімізує осколку під час переробки та спрощує утримання-регулярна пил із сухим тканиною.[Постачальник сосни, що обробляється тепло](#))



Iv. Сценарії застосування

Домашня обробка: Ідеально підходить для створення шаф, столів, ліжкових рам, шаф для зберігання та інших меблів. Його екологічно чисті властивості роблять його придатним для спальень, кімнат дітей, вітальня та подібних просторів. Тепле, текстуроване зерно безперешкодно інтегрується з північним, японським та іншими внутрішніми стилями, що підвищує природну атмосферу декору дому.

Зовнішні програми: ідеально підходить для створення підлоги з внутрішнього дворику, меблів на свіжому повітрі, саджанців та огорожі. Її властивості, стійкі до вологи та гнилі, витримують дощ та інтенсивне опромінення сонячним світлом, забезпечуючи довгострокову міцність без розпаду чи викривлення.

Комерційні програми: підходять для декоративних панелей та стелажів для дисплеїв у кафе та гостьових будинках, або як стільниці та виставки стоять у роздрібних приміщеннях. Поєднання натурального зерна та міцної міцності піднімає просторову естетику, витримуючи щоденне зношення.



V. Рекомендації щодо вибору та обслуговування

Поради щодо вибору:

Огляньте зовнішній вигляд: високоякісна теплотробрна сосна має чіткі зернові візерунки, рівномірне забарвлення та помітні чорні плями, тріщини або отвори для комах. Поверхня повинна бути гладкою і рівною.

Перевірте сертифікацію: Виберіть продукти з офіційними звітами про огляд, підтвердження температури термічної обробки, вміст вологи та інших параметрів відповідають стандартам (вміст вологи рекомендується між 8%-12%);

Запах запаху: не гострий хімічний запах - лише природний, тонкий дерев'яний аромат сосни. Уникайте придбання низькоякісних продуктів з незвичайними запахами.

Інструкції з догляду:

Уникайте тривалого занурення або прямих сонячних променів: для використання на свіжому повітрі періодично наносіть дерев'яну олію (1-2 рази щорічно) для підвищення водостійкості.

Запобігання впливу від важких предметів: Хоча твердість покращується, уникайте прямого впливу від гострих предметів або важких предметів, щоб запобігти пошкодженню поверхні.

Для використання в приміщенні підтримуйте добре провітрюване сухе середовище. Уникайте тривалого впливу вологи, щоб запобігти локалізованому накопиченню вологи.

