

სითბოს დამუშავებული ფიჭვი არის ხის ([Shandong Heat-დამუშავებული Rubberwood მყარი ხის მიწოდება](#)) დამუშავებულია სპეციალიზებული მაღალი ტემპერატურის თერმული დამუშავების ტექნიკის გამოყენებით. ფიჭვის უწყვეტი გაცხელებით კონტროლირებად ტემპერატურაზე 180-230°C (ქიმიკატების დამატების გარეშე), იცვლება ხის შიდა ბოჭკოვანი სტრუქტურა და ტენიანობის შემცველობა. ეს ოპტიმიზაციას უკეთებს ფიჭვის თვისებებს, რაც საშუალებას აძლევს მას შეინარჩუნოს თავისი ბუნებრივი მარცვალის და ტექსტურის, ხოლო გთავაზობთ გაუმჯობესებულ პრაქტიკულ მახასიათებლებს, რომლებიც შესაფერისია მრავალფეროვანი გამოყენებისთვის.

II. ძირითადი პროცესის უპირატესობები

ფიზიკური მოდიფიკაცია, უსაფრთხო და ეკოლოგიურად სუფთა: სრულიად ქიმიკატების გარეშე, ხის მოდიფიკაციის მიღწევა მხოლოდ მაღალი ტემპერატურის ფიზიკური პროცესების მეშვეობით. აღმოფხვრის ნარჩენ მავნე ნივთიერებებს, როგორიცაა ფორმალდეჰიდი და კონსერვანტები, აკმაყოფილებს მკაცრ გარემოსდაცვით სტანდარტებს სახლის ავეჯისა და ბავშვთა პროდუქტებისთვის. უსაფრთხოა მოხუცებისა და ბავშვების კონტაქტისთვის.

ტემპერატურის ზუსტი კონტროლი, სტაბილური შესრულება: CNC ტემპერატურის კონტროლის ტექნოლოგიის გამოყენება უზრუნველყოფს ხის ერთგვაროვან გათბობას ([ჩინეთის კარბონირებული მყარი ხის დაფის საბითუმო მიმწოდებელი](#)). ეს ეფექტურად ამცირებს ფიჭვის ხის ბუნებრივ შეკუმშვას და გაფართოების მაჩვენებელს (50%-ზე მეტით სტანდარტულ ფიჭვთან შედარებით), რაც ამცირებს გამოყენების დროს დახვევის ან გაბზარვის ალბათობას. ის განსაკუთრებით შესაფერისია ტემპერატურის მნიშვნელოვანი რყევების და ტენიანობის ხშირი ცვლილებების მქონე გარემოში.



([Shandong Carbonised ფიჭვის ქარხანა](#))

III. ძირითადი პროდუქტის შესრულება

ტენიანობისადმი მდგრადი და გამძლე: მაღალტემპერატურული დამუშავება არღვევს ტენიანობის შთანთქმას და მიკრობების რღვევას კომპონენტებს (როგორიცაა ჰემიციტულოზა) ფიჭვის ხეში. ეს ასტაბილურებს ხის ტენიანობას იდეალურ დიაპაზონში 8%-12%, მნიშვნელოვნად აძლიერებს ტენიანობის წინააღმდეგობას. ის ასევე ეწინააღმდეგება ობისა და მწერების შეჭრას, ახანგრძლივებს მის სიცოცხლეს 3-5 წლით ჩვეულებრივ ფიჭვთან შედარებით. ის შესანიშნავ მდგომარეობას ინარჩუნებს გარე აპლიკაციებშიც კი, როგორიცაა ბაღის გემბანები და პლანტაციები.

მყარი ტექსტურა, უმაღლესი ტვირთამწეობა: თერმული დამუშავება ზრდის ბოჭკოს სიმკვრივეს, ზრდის სიმტკიცეს 20%-30%-ით. გაძლიერებული შეკუმშვა და ტვირთამწეობა ხელს უშლის დეფორმაციას ან მსხვრევას, რაც მას იდეალურს ხდის ავეჯისთვის, რომელიც საჭიროებს სტრუქტურულ მხარდაჭერას, როგორიცაა წიგნების თაროები, კარადები და მზიდი იატაკი. გრძელვადიანი გამოყენება მინიმუმამდე ამცირებს შესუსტებას ან დაქვეითებას.

გამჭვირვალე მარცვალი, ადვილად დასამუშავებელი და შენახული: ინარჩუნებს ფიჭვის ბუნებრივ წვრილ მარცვლებს და თბილ ღია ყავისფერ ელფერს, სთავაზობს ბუნებრივ ტექსტურას. მიიღწევა მიმზიდველი გარეგნობა რთული მოპირკეთების გარეშე. გლუვი ზედაპირი ამცირებს დაშლას დამუშავებისას და ამარტივებს მოვლას - საკმარისია რეგულარული მტვერი მშრალი ქსოვილით. მცირე ლაქების გაწმენდის გარეშე.



IV. განაცხადის სცენარები

სახლის ავეჯეულობა: იდეალურია კარადების, მერხების, საწოლის ჩარჩოების, სათავსოების და სხვა ავეჯის დასამზადებლად. მისი ეკოლოგიურად სუფთა თვისებები ხდის მას შესაფერისს საძინებლებისთვის, ბავშვთა ოთახებისთვის, მისაღები ოთახებისთვის და მსგავსი სივრცეებისთვის. თბილი, ტექსტურირებული მარცვლეული შეუფერხებლად აერთიანებს სკანდინავიურ, იაპონურ და სხვა ინტერიერის სტილებს, აძლიერებს სახლის დეკორაციის ბუნებრივ ატმოსფეროს.

გარე აპლიკაციები: იდეალურია ეზოს იატაკის, გარე ავეჯის, პლანტაციებისა და ფარიკაობის დასამზადებლად. მისი ტენიანობისადმი მდგრადი და ლპობის საწინააღმდეგო თვისებები უძლებს წვიმას და მზის ინტენსიურ ზემოქმედებას, რაც უზრუნველყოფს ხანგრძლივ გამძლეობას გაუუჭებისა და დახრის გარეშე.

კომერციული აპლიკაციები: გამოდგება დეკორატიული პანელებისთვის და საგამოფენო თაროებისთვის კაფეებსა და საოჯახო სასტუმროებში, ან საცალო სივრცეებში საგამოფენო სტენდების სახით. ბუნებრივი მარცვლეულისა და ძლიერი გამძლეობის კომბინაცია ამაღლებს სივრცის ესთეტიკას და გაუძლებს ყოველდღიურ ცვეთას.



V. შერჩევისა და მოვლის რეკომენდაციები

შერჩევის რჩევები:

შეამოწმეთ გარეგნობა: მაღალი ხარისხის სითბოს დამუშავებული ფიჭვის გამორჩეული მარცვლეულის ნიმუშები, ერთგვაროვანი შეფერილობა და არ არის შესამჩნევი შავი ლაქები, ბზარები ან მწერების სვრელები. ზედაპირი უნდა იყოს გლუვი და თანაბარი.

შეამოწმეთ სერთიფიკატი: შეარჩიეთ პროდუქტები ოფიციალური ინსპექტირების ანგარიშებით, რომლებიც დაადასტურებენ თერმული დამუშავების ტემპერატურას, ტენიანობის შემცველობას და სხვა პარამეტრებს, რომლებიც აკმაყოფილებს სტანდარტებს (ტენიანობის შემცველობა რეკომენდებულია 8%-12%);

სუნის სუნი: არ არის მკვეთრი ქიმიური სუნი - მხოლოდ ფიჭვის ბუნებრივი, დახვეწილი ხის სურნელი. მოერიდეთ დაბალი ხარისხის პროდუქტების უჩვეულო სუნის შეძენას.

მოვლის ინსტრუქციები:

მოერიდეთ ხანგრძლივ ჩაძირვას ან მზის პირდაპირ სხივებს: გარე გამოყენებისთვის პერიოდულად წაისვით ხის ზეთი (1-2-ჯერ წელიწადში) წყლის წინააღმდეგობის გასაზრდელად.

თავიდან აიცილეთ მძიმე საგნების ზემოქმედება: მიუხედავად იმისა, რომ სიმტკიცე გაუმჯობესებულია, თავიდან აიცილეთ პირდაპირი ზემოქმედება ბასრი საგნებისგან ან მძიმე საგნებისგან, ზედაპირის დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.

შიდა გამოყენებისთვის შეინახეთ კარგად ვენტილირებადი, მშრალი გარემო. მოერიდეთ ტენიან პირობებში ხანგრძლივ ზემოქმედებას, რათა თავიდან აიცილოთ ლოკალიზებული ტენიანობის დაგროვება.

