

Dong Yang Special Wood Corporation



Corporate DongYang Special Wood Corporation

President Lee Sang Yull

Person in Charge Lee Jong Man

Address 351-1 Dadae-ro (Jangrim-dong), Saha-gu, Busan

Tel. +82 051 262 5555

Email anta@dywood.com

Website www.dywood.com

COMPANY INTRODUCTION

Dongyang Special Wood Corporation was founded in 1952 under the name Dongyang Industry, since when it dedicated itself only on the production of wooden products. It is a family business that was passed down through generations and received the No. 1 Award for the Korean Society of Wood Science & Technology in 1988. In 2011, it completed registration as a new corporation.

It earned the eco-friendly Green Mark in 2012/ and registered for the timber production business, timber import and distribution business, and fire retardant process business, / and also acquired venture company certification, INNO-BIZ, FSC certification, eco-labeling certification, and green technology certification. In May of 2018, it established ANTA WOOD JAPAN locally in Japan for future timber imports and to pioneer the Japanese market. ON September 23, 2019, it received Public Procurement Service designation 2019-99 as an Excellent Company for Overseas Public Procurement Market (G-PASS) to pave the foundation for expanding exports, and in July of 2020, it registered excellent products with the Public Procurement Service.

.

PRODUCT INFORMATION

- ①Flame-retarding Cypress Louver: A single application of flame-resistant solution for application developed by DongYang exhibits flame-retarding performance. Furthermore, this is a product with reasonable prices and outstanding performance made possible through mass production using an automatic application drier for flame-retarding cypress louver with antibacterial and anti-molding performance by adding a specified amount of phytoncide sap.
- ②Flame-resistant Cypress Plywood Gangmaru (reinforced wood flooring): The base plate is made with 100% cypress plywood and the upper panel is finished with HPL (melamine resin plate) and it is a flooring board floor material with antibacterial and anti-molding performance, as well as flame-resistance.
- ③Cypress Forest PC Phytoncide Sap: The common phytoncide extraction method involves mixing cypress leaves with water at a ratio of 1:5 and then placing in a caldron or tank and boiling at high temperatures of $100-120\,^{\circ}$ C and then collecting the vapor for cooled extraction. But DongYang uses distinguished technology of mixing cypress wood, cypress leaves, and cypress fruits and slowly steaming for 24 hours at a temperature below $60\,^{\circ}$ C in a heat-exchange air blast steaming drying furnace developed by DongYang to collect the resulting vapor using a six-stage cooling system. It is then aged for 24 hours in an aging storage tank to produce phytoncide sap and oil having the unique forest scent of cypress as well as approximately 130 unique components. Furthermore, using the nano-bubble anion mixer developed by DongYang, the world's first nano-bubble anion phytoncide sap is produced to manufacturer products with highly upgraded performance.











Dong Yang Special Wood Corporation



Corporate DongYang Special Wood Corporation

President Lee Sang Yull

Person in Charge Lee Jong Man

Address 351-1 Dadae-ro (Jangrim-dong), Saha-gu, Busan

Tel. +82 051 262 5555

Email anta@dywood.com

Website www.dywood.com

COMPANY INTRODUCTION

东洋特殊木材有限公司成立于1952年,作为一家东洋工业公司,69年来一直致力于生产木材产品,是于1988年荣获韩国木材工程奖第1号的家族企业,于2011年注册为新法人。2012年获得绿色环保标志,注册为木材生产、木材进口流通,阻燃处理,获得了风险企业认证、Inno-Biz(技术革新型企业)认证、FSC认证、环境标志认证和绿色技术认证。为了今后的木材进口和日本市场的开拓,于2018年5月在日本当地成立了ANTA WOOD JAPAN。在2019年9月23日成为韩国调达厅指定的第2019-99号G-PASS企业(有望进军海外采购市场企业),并于2020年7月获得韩国调达厅的指定优秀产品认证。

PRODUCT INFORMATION

①阻燃扁柏百叶:在东洋开发的涂抹用阻燃液仅涂抹一次就表现出阻燃性能,在阻燃液中添加一定量的植物杀菌素,具有抗菌抗霉功能的阻燃扁柏百叶利用自动涂抹干燥机大量生产,是一款价格合理、性能优秀的产品。

②防燃扁柏胶合板强地板:将地板制作成全扁柏胶合板,上部木板以HPL(三聚氰胺树脂板)收尾,是具有抗菌、抗霉性能和防燃性能的地板板材。

③扁柏树PC植物杀菌素树液:普通植物杀菌素提取方式一扁柏叶和水以1:5的比例混合后放入锅或罐中,放入100~120℃的高温煮沸后产生的水蒸气,进行冷却提取,摆脱这种方法的东方独特技术一将扁柏树与扁柏叶、扁柏果实混合后,在东洋开发的热循环空气蒸锅干燥炉中,将温度在60℃以下24小时慢慢蒸发后产生的水蒸气利用6级冷却系统在保管熟化罐中进行24小时发酵,生产出扁柏本来的的树林香气和含有130多种固有成分的植物杀菌树液和精油。通过本公司开发的纳米泡沫负离子混合器,生产出世界首款纳米泡沫负离子植物杀菌素树液,生产出性能更优秀的产品。











Dong Yang Special Wood Corporation



Corporate DongYang Special Wood Corporation

President Lee Sang Yull

Person in Charge Lee Jong Man

Address 351-1 Dadae-ro (Jangrim-dong), Saha-gu, Busan

Tel. +82 051 262 5555

Email anta@dywood.com

Website www.dywood.com

COMPANY INTRODUCTION

東洋特殊木材(株)は1952年に東洋工業社として設立され、69年間ひとえに木材製品の生産に専念してきました。 代々受け継いできた家族企業で1988年に韓国木材工学賞第1号を受賞、2011年に新規法人として登記しました。2012年に環境にやさしいグリーンマークを取得し、木材再生産業、木材輸入流通業及び防炎処理業として登録、さらにベンチャー企業認証やイノビーズ(INNO-BIZ)、FSC認証、環境表示認証及びグリーン技術認証を取得しました。その後、木材輸入及び日本市場開拓のため、2018年5月に日本現地にANTA WOOD JAPANを設立、2019年9月23日に調達庁指定の第2019-99号海外調達市場進出有望企業(G-PASS)として指定され輸出拡大のための基盤を築き、2020年07月に調達庁優秀製品を登録しました。

0

PRODUCT INFORMATION

①難燃ヒノキルーバー: 当社が開発した難燃剤は一度塗布するだけで難燃性を発揮し、難燃剤に一定量のフィトンチッド樹液を添加することで抗菌、抗カビ性にも優れる。このような優れた性能を兼ね備えた難燃ヒノキルーバーを自動塗布乾燥機を用いた大量生産によりリーズナブルな価格で提供。

②防炎ヒノキ板カンマル(強化床材) : 地板はすべてヒノキ板で製作し、上部パネルをHPL(メラミン樹脂板)で仕上げた抗菌、抗カビ及び防炎性を兼ね備えたフローリングボード床材。

③ヒノキの森PCフィトンチッド樹液 :一般的なフィトンチッド抽出法として知られるヒノキの葉と水を1:5の割合で混合し、釜やタンクに入れ100~120℃の高温で沸騰させ発生させた水蒸気を捕集して冷却抽出する方法ではなく、当社の差別化された技術で抽出した製品。ヒノキの木とヒノキの葉、ヒノキの実を混合し、当社が開発した熱循環送風式の蒸し乾燥炉にて60℃未満の温度で24時間じっくり蒸し発生させた水蒸気を6段階の冷却システムを用いて捕集し、保管熟成タンクで24時間熟成させヒノキ特有の森の香りや130種類以上の固有成分すべてを含有するフィトンチッド樹液とオイルを生産。その後、自社開発したナノバブル陰イオン混合機で世界初の













