

고성능 친환경 성형 팔레트

고성능 친환경

친환경 성형 팔레트

독일산 품질, 친환경, 저탄소, 포름알데히드 제로, 무해성 - 기술이 미래를 바꾼다

독일산 품질, 친환경 저탄소, 포름알데히드 0, 유해물질 0% 기술
로 미래를 바꾸다

Kaitai Holdings Group Co., Ltd. Kaitai Edsen
Logistics Development (Shanghai) Co., Ltd.

사이먼 후 182-6820-0988
사메로 샤오, 133-7002-8866

제조사:
아이테센 환경기술(안후이) 유한회사

생산기지: 화둥 | 가흥, 저장성 | 중국 중부 | 안후이성 무저우 | 중국 남부 | 후이저우, 광둥
생산기지: 화둥 | 절강가흥 | 중국 중부 | 안후이 소주 | 중국 남부 |
광둥 후이저우

K7 카이타이 홀딩스 그룹
KT홀딩그룹유한회사

DS 아델슨®

글로벌 전략 파트너



MDI 친환경 성형 트레이

독일 품질, 50개국 이상에서 검사
없이 전 세계적으로 판매됩니다.

EU 표준을 넘어서

최고 국가 표준

친환경 성형 팔레트를 위한 벤치마크 엔터프라이즈

목차

● PART 01 업계 동향

- 제품전망 시장 전망
- 탄소저감 정책
- 제품 비교 제품 비교

● 2부

브랜드
소개 브랜드 소개

- 기업 소개 기업 소개
- 개발연혁 기업연혁
- 기업문화 기업문화
- 사업유통 사업유통

● 3부

제품사업
제품

- 제품의 강점
- 제품 포스터 제품 포스터
- 제품 소개이스 제품 소개이스
- 연구개발
- 공장 바닥 공장 바닥

● 4부

명예 및
사례

- 특허 및 명예
- 의뢰인 및 사례 신청

진심으로 꿈을 이루세요

시장에 대한 시장 전망

녹색 및 환경 친화적인 개념

통계에 따르면 매년 수억 개의 목재 및 플라스틱 팔레트가 제한적으로 사용된 후 폐기물로 버려지고 있습니다. 이러한 전통적인 팔레트의 광범위한 사용은 사용, 폐기 및 회수 과정에서 환경에 다양한 정도로 부정적인 영향을 미칠 뿐만 아니라, 상당한 양의 임업 자원을 소모하고 기업의 운영 비용을 증가시킵니다. 친환경 팔레트의 생산 및 사용은 일부 원목 팔레트를 대체하여 생산 및 조달 비용을 절감하고 우리가 의존하는 산림 자원을 보호하는 데 도움이 될 수 있습니다. 삼림 벌채를 줄이고 환경을 보호하려면 친환경 팔레트를 사용하는 것부터 시작하세요.

통계에 따르면 매년 수억 개의 목재 및 플라스틱 팔레트가 제한적으로 사용된 후 폐기물로 버려집니다. 이러한 많은 수의 기존 팔레트는 사용, 폐기, 폐기 및 기타 과정에서 다양한 정도의 환경적 부정적 영향을 미칠 뿐만 아니라 많은 임업 자원을 소비하여 기업의 운영 비용을 증가시킵니다. 친환경 팔레트의 생산 및 적용은 원목 팔레트 사용의 일부를 대체하여 생산 및 조달 비용을 절감하고 우리가 의존하는 산림 자원 보호에 도움이 됩니다. 삼림 벌채를 줄이고 인간 환경을 보호하려면 친환경 팔레트 사용부터 시작하십시오.

성형 팔레트에 대한 테스트 결과에 따르면, 성형 팔레트는 100% 바이오 기반이며, 미국 농무부에서 전호하는 포장 제품입니다.

성형 트레이 테스트 결과 100% 바이오 기반 함량이 나타났으며, 성형 트레이는 미국 농무부(USDA)에서 선호하는 조달 포장 제품입니다.

환경 개념 이중 탄소 정책

국가 14차 5개년 계획 및 2035년 장기 목표 개요

이 문서는 기후 변화에 적극적으로 대응하고, 기후 변화 대응을 위한 2030년 국가 결정 기여(NDC) 목표를 이행하며, 2030년 이전에 탄소 배출 정점에 도달하기 위한 행동 계획을 수립할 것을 제안합니다. 화석 연료 소비 제어에 중점을 두고 총 에너지 소비 및 강도에 대한 이중 제어 시스템을 개선할 것을 요구합니다. 탄소 강도 제어를 우선시하고 총 탄소 배출 제어로 보완하는 시스템을 옹호하며, 자격을 갖춘 지역과 주요 산업 및 기업이 먼저 탄소 배출 정점에 도달하도록 지원합니다. 깨끗하고 저탄소이며 안전하고 효율적인 에너지 사용을 촉진하고 산업, 도시 개발 및 운송 분야의 저탄소 전환을 더욱 발전시킵니다. 메탄, 수소불화탄소, 과불화탄소와 같은 다른 온실가스에 대한 제어를 강화하고 생태계의 과불화탄소와 같은 다른 온실가스에 대한 제어를 강화하고 생태계의 탄소 흡수 능력을 향상시킵니다. 2060년까지 탄소 중립 달성에 집중하고 더욱 적극적인 정책과 조치를 채택할 것입니다.

기후변화에 적극적으로 대응하고, 기후변화 대응을 위한 2030 국가 자원기여 목표를 이행하며, 2030년 이전 탄소 배출 정점 달성을 위한 행동 프로그램을 수립할 것을 제안합니다. 화석 에너지 소비량 제어를 중심으로 총 에너지 소비량과 집약도의 이중 관리 체계를 개선할 것입니다. 탄소 집약도 제어에 중점을 두고 탄소 배출량 총량 제어를 보완하는 시스템을 구현하고, 탄소 배출 정점 달성을 선도할 수 있는 지역, 기간 산업 및 기간 기업이 지원될 것입니다. 깨끗하고 저탄소 방식으로 에너지를 안전하고 효율적으로 사용하고 산업, 도시 건설 및 교통 분야의 저탄소 전환을 더욱 촉진합니다. 메탄, 수소불화탄소, 과불화탄소와 같은 다른 온실가스 제어를 강화하고 생태계의 탄소 흡수 능력을 향상시킵니다. 2060년까지 탄소 중립 달성에 집중하고 더욱 적극적인 정책과 조치를 채택할 것입니다.

시장 전망

30년 정도 된 성숙한 나무 한 그루가 표준 트레이 6개를 생산할 수 있습니다.
성숙한 나무 한 그루가 표준 팔레트 6개를 생산하는 데는 약 30년이 걸립니다(예를 들어 한 달에 20만 개의 팔레트를 생산).



333,320,438,400무의 토지가 매년

삼림 벌채를 줄일 수 있습니다.
연간 333,320그루의 나무 벌목을 줄입니다



6028만 톤

배출량은 연간 60.28% 감소할 것입니다.
연간 100만 톤

자연 탄소 격리 증가

에드슨 브랜드는 폐기물을 보물로 만들고, 폐기를 자원을 합리적으로 활용하여 더 많은 숲을 벌채로부터 보호하고 자연적인 탄소 격리를 증진합니다. 탄소 격리는 이산화탄소를 대기 중으로 직접 방출하는 대신 포집하여 안전하게 저장하는 기술을 의미합니다. 육상 생태계가 이산화탄소를 흡수하는 것은 자연적인 탄소 격리 과정입니다.

에드슨 브랜드는 폐기물을 보물로 바꾸고, 폐기를 자원을 합리적으로 활용하며, 더 많은 숲을 삼림 벌채로부터 보호하고, 자연적인 탄소 격리를 증가시킵니다. 탄소 격리는 이산화탄소를 대기로 직접 방출하는 것을 포집 및 안전한 저장으로 대체하는 기술을 말하며, 육상 생태계가 이산화탄소를 흡수하는 것은 자연적인 탄소 격리 과정입니다.

* 성숙한 나무 한 그루는 하루 평균 3.653kg의 산소를 방출하고, 성숙한 나무 한 그루는 하루 평균 5.023kg의 이산화탄소를 흡수합니다.
COP21 연구에 따르면 성숙한 나무는 하루 평균 3.653kg의 산소를 방출하고, 성숙한 나무 한 그루는 하루 평균 5.023kg의 이산화탄소를 흡수합니다.
COP21 연구에 따르면 성숙한 나무는 하루 평균 3.653kg의 산소를 방출하고, 성숙한 나무 한 그루는 하루 평균 5.023kg의 이산화탄소를 흡수합니다.

전통적인 단단한 나무 팔레트

임업자원활용비하는것은 환경에 매우 해롭습니다.

팔레트를 만들려면 새로운 나무를 베어야 합니다.

임업 자원 낭비는 매우 친환경적입니다. 팔레트를 만들기 위해 새 나무를 베어야 합니다.

비효율적인 운송

높이 40피트의 길이 컨테이너는 450개의 물품을 보관할 수 있습니다.

운송 비효율성 40피트 컨테이너는 450피스만 적재 가능

구매가격이 더 높네요

비용이 많이 들고 저장 공간도 많이 소모됨

높은 가격, 더 많은 보관 공간, 더 높은 비용 및 더 많은 보관 공간 소모

목재자원 활용률 낮음(≤60%)

목재 자원 활용도 낮음, 목재 자원 활용도 ≤ 60%

약한 운반 능력

정하중 1-2t

약한 지지력, 정하중 1-2톤

강도가 낮고, 자연적 결함이 크고 불안정하며, 목재의 특성으로 인해 재질을 알 수 없습니다.

강도가 낮고 자연적 결함이 크며 불안정하고 목재 재질에 의해 제한됨

수출에는 열처리나 훈증이 필요합니다.

수출 검역은 목재의 많은 결함이 필요합니다.

수출 시 열처리 또는 훈증 필요, 수출 검역 및 가공 절차가 번거로움



MDI 친환경 성형 트레이

연평균 6,028만 톤의 탄소 배출량 감소

소구경 목재, 농업 및 임업 폐기물 등 재활용 및 재사용이 가능합니다.

연간 탄소 배출량 6,028만 톤 감소

탄소 배출량 감소 및 친환경 재활용 및 재사용 가능

운송 효율성 300% 증가

높이 40피트의 길이 컨테이너는 1,650개의 물품을 보관할 수 있습니다.

운송 효율 300% 증가, 40피트 컨테이너는 1,650피스 적재 가능

20-30% 이상의 비용 절감

더 많은 공간을 절약하고 조달 비용을 절감합니다.

20-30% 비용 절감

적재로 공간 절약: 구매 비용 절감

목재자원 활용률 35%+ 증가

목재자원 활용률 ≥ 95%

목재 활용도 35% 증가

목재 활용도 최대 95% 이상

적재 용량이 30% 이상 증가했습니다.

동적 하중 ≥ 2.5톤, 정적 하중 6-8톤

용량 30% 증가

동적 하중 22.5t, 정적 하중 6-8t

일정한 강도와 강성

일정한 강도와 강성

왜곡 없는 안정적인 형태, 높은 안정성

변형 없는 안정적인 형태와 높은 안정성

국제 ISPM15 표준 준수

수출 시에는 훈증 및 검역이 면제되며, 어떠한 처리도 필요하지 않습니다.

국제 ISPM15 표준 준수, 수출 시 훈증 및 검역 불필요, 추가 처리 불필요

기업 소개 회사 프로필

국가 표준 참여 기관 국가표준 참여단위

성형 팔레트는 새로운 유형의 친환경 팔레트 제품으로, 권위 있는 국가 디자인 기관과 선도적인 산업 기업의 참여를 통해 국가 표준이 제정되고 도입되었습니다.

새로운 유형의 친환경 팔레트 제품인 성형 팔레트의 생산 표준 개발 및 초안 작성은 국가 권위 있는 디자인 기관과 업계 선도 기업들이 주관하고 참여합니다.

친환경 성형 팔레트 선두주자 친환경 성형 팔레트 분야의 선두주자

환경 보호와 효율성이라는 개발 원칙을 고수하는 이 회사의 성형 팔레트는 방수성이 더 뛰어나고, 강도가 더 높고, 안정성이 더 높으며, 무충격하중이 있는 장점이 있습니다.

항상 환경 보호 및 고효율이라는 개발 개념을 고수하는 성형 트레이는 더 나은 방수성, 더 높은 강도, 더 나은 안정성, 환경 보호 및 포름알데히드 무함유 등의 장점을 가지고 있습니다.

세계 최고의 기술적 우위 글로벌 선도적 기술 우위

독일 공업기술에서 유래한 이 회사는 전 세계를 아우르는 제품 역량을 가지고 있으며, 세계적인 선도적 기술적 이점과 광범위한 서비스 경험을 보유하고 있습니다.

독일 브랜드에서 시작하여 세계적인 선도적인 기술적 우위와 풍부한 서비스 경험을 바탕으로 사업 범위가 전 세계적으로 확대되고 있습니다.

ADS 아델슨

ADS 아델슨

1200万 3大 1个

연간 팔레트 생산능력

생산기지

독일 R&D 센터

■ 애델슨은 친환경적이고 효율적이며 맞춤형 팔레트 솔루션을 제공하는 데 전념하는 브랜드 회사입니다. ADSON은 친환경적이고 효율적인 맞춤형 팔레트 솔루션을 제공하는 데 전념하는 브랜드 기업입니다.

■ 20년의 업계 경험을 바탕으로 우리는 물류 포장 솔루션에 대한 심층적인 지식을 보유하고 있습니다. 20년의 업계 경험과 물류 및 포장 솔루션에 대한 심층적인 연구를 바탕으로 합니다.

■ 2009년에는 독일 뒤셀도르프에 연구개발 센터가 설립되어 독일 산업의 뛰어난 장인정신과 기술력을 계승하고 있습니다. 2009년 독일 뒤셀도르프에 R&D 센터를 설립하여 독일 산업의 정교한 장인 정신을 고수하고 있습니다. 독일 산업의

■ MDI 친환경 접착제 원료(포름알데히드 0, 냄새 0, 유해성 0) 사용 및 성형 공정을 혁신하여 친환경 성형 팔레트를 제조 및 판매합니다. 포름알데히드, 냄새, 유해 물질이 없는 MDI 에코 접착제 원료 사용과 성형 공정을 혁신하여 친환경 성형 팔레트를 생산 및 판매합니다.

■ 회사는 중국 동부, 중국 중부, 중국 남부에 3개의 주요 생산 기지를 두고 있으며, 독일에 연구개발 센터를 두고 있습니다. 중국 동부, 중부, 남부에 3개의 생산 기지와 독일 R&D 센터를 보유하고 있습니다.

2003년

저장성에 동중국
생산기지를 설립하여
목재 포장제품의 생산
및 판매를 시작하고 있습니다.

Edson Environmental Technology Company
동부 중국 거점, 목재 포장
제품의 생산 및 판매를 시작하고 있습니다.

2009년

TOGREEN

해당 브랜드 회사는 독일에서 설립되었으며, 양쪽
본 판매처에 제품을 제공합니다.

독일에서
TOGREEN 브랜드 회사 설립, 양쪽 판매
처 협력 체결

2010년

TOGREEN과 공동으로 친환경 팔레트에
대한 연구 개발을 수행하기 위해 독일에서
연구 개발 연구 그룹을 설립했습니다.

독일에 연구개발 연구팀 설립, TOGREEN 회사
공동 개발 environmental
protection pallets with

2019년

동중국 기지는
환경 보호와 기술적 우위로 인해
첨단 기술 기업으로 인정받았습니다.

동부 중국 거점, 환경
보호와 기술적 우위로 인해
첨단 기술 기업으로 인정받았습니다.

2013년

동중국 기지는

상향 팔레트 생산 라인을 도입하기 시작했으며,
제품은 이미 다양한 생산 단계에 들어갔습니다.

동부 중국, 정점
Startwell in the market, entered the market.

2022년

동중국 기지는 중국 중부와 남부에 두 개의 주요 생산

기지를 설립하고 운영 중입니다.

이 대규모 생산 및 판매를 시작했습니다. 같은 해에 아델슨 패키징 테크놀로지
(Adelson Packaging Technology)도 설립되었습니다.

Adelson 중국 중부와 남부는 두 개의 주요 생산 기지
였으며, 대규모 생산을 시작
했습니다. Adelson Packaging and sales of molded pallets,
Technology는 1996년에 설립되었습니다. the same year

2021년

화동기지

ISO14001 환경경영시스템 및 FSC
산림보호인증 획득

동부 중국 거점
ISO FSC 14001 environmental system certification
Forest Conservation certification

2024년

카이타이 홀딩스 그룹 유한회사와 글로벌 시장 전략적 협력을 체결하여

카이타이 아델슨 로지스틱스 개발(상하이) 유한회사를 설립하고,

주요 고객 사업부 및 국제 사업부의 설립을 추진하며, 잠재 시장을 본격적으로 확대합니다.

Reached a global market strategic cooperation with KTHolding Group Limited
It is Kaitai Adson Logistics Development (Shanghai)
Co., Ltd를 설립했습니다. 주요 고객 사업부 및 인터넷 사업부
설립을 추진하고, 잠재
시장의 확대를 위한
units. 개척하여, 국제 사업을 촉진

2023년

같은 해에 아이데센 환경기술 유한회사(브랜드 운영)가
설립되었고, 아이데센 브랜드 투자 관리 유한회사
도 광둥이공대학과 협력하여 재생자원(바이오매스
에너지) 연구개발 센터로 설립되었습니다.

Edson Environmental Technology Company
설립(브랜드 운영 시작)과 동시에 광둥 이공대학교 재생
자원(바이오매스) 연구 개발 센터와 공동 설립

기업의 사명

아델슨 트레이 - 푸른 지구를 들어올린다

엔터프라이즈 비전

전 세계적으로 신뢰받고, 지속적으로 혁신하며, 환경 친화적인 성형 팔레트 분야의 선두주자가 되는 것입니다.
세계적으로 신뢰받고 지속 가능한 친환경 팔레트를 선도하는 기업이 되기 위해

기업 가치

진심으로 진심으로

고객, 파트너, 직원 등 누구에게든 진실되고 신뢰할 수 있는 정보와 서비스를 제공하기 위해 투명성과 정직성을 유지하고, 모든 사람을 진심으로 대우하여 신뢰를 얻는 것 역시 Adelson의 핵심 기업 목표입니다.

책임

강한 책임감과 도전 정신은 아델슨 브랜드의 핵심 특징입니다. 저희는 항상 고객을 최우선으로 생각하며, 고객의 성공에 대한 책임감을 가지고 전문적이고 효율적이며 세심한 접근 방식을 통해 고품질 서비스를 제공합니다.

창의성

혁신은 기업의 지속적인 발전의 기반입니다. 양보다는 질이 중요합니다. 우리는 직원들이 혁신적인 사고를 하고, 창의력을 발휘하여, 고객의 요구를 예측하도록 끊임없이 장려하고, 더욱 경쟁력 있는 제품과 서비스를 지속적으로 제공합니다.

고마워하는

아델슨이 가장 소중히 여기는 가치에는 모든 직원의 노고에 대한 감사, 모든 고객과 파트너의 지지와 신뢰, 그리고 자연이 선사한 자원에 대한 감사가 포함됩니다. 아델슨은 앞으로도 사회에 환원하고, 더 큰 사회적 책임을 다하며, 고품질 제품으로 고객에게 보답하고, 친환경 사업 모델을 통해 환경에 환원해 나갈 것입니다.

개방 상태

개방성은 잘 듣고 배우는 것을 의미합니다. 또한 직원 간 협력과 지식 공유를 옹호하고, 외부 파트너와 적극적으로 소통하여 새로운 관점과 아이디어를 수용하고, 이를 요약하고 흡수하여 자신의 역량을 향상시키는 협력적인 태도입니다.

사업유통

중국 PRC

베이징, 상하이, 톈진, 충칭, 중국 동부, 중국 북부, 중국 중부, 중국 남부, 중국 동북부, 중국 남서부, 중국 북서부, 홍콩, 마카오 및 대만

동아시아

일본, 한국 등

북미북아메리카

미국, 캐나다 등

북아프리카

튀니지, 콩고민주공화국 등

동남아시아

태국, 말레이시아, 인도네시아, 싱가포르, 필리핀 등

CIS 국가

러시아, 벨로루시, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 아르메니아, 아제르바이잔 등
러시아, 벨로루시, 카자흐스탄 공화국, 우즈베키스탄 공화국, 아르메니아, 아제르바이잔 등

중동 국가중동

사우디아라비아, 아랍에미리트, 터키, 키프로스 등
사우디아라비아, UAE, 터키, 키프로스 등

유럽 국가유럽

영국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 그리스, 스웨덴, 스위스, 네덜란드 등
영국, 프랑스, 독일, 이탈리아, 스페인, 그리스, 스웨덴, 스위스, 네덜란드 등

4개의 주요 생산 기지

세 가지 주요 생산 기지

중국 동중국

중국-중국 중부
China - Central China

중국 남부지역
China - South China

2개의 마케팅 센터

두 개의 주요 마케팅 센터

중국 - 상하이
Shanghai, China

중국 - 홍콩
HongKong, China

국제 R&D 센터

국제 R&D 센터

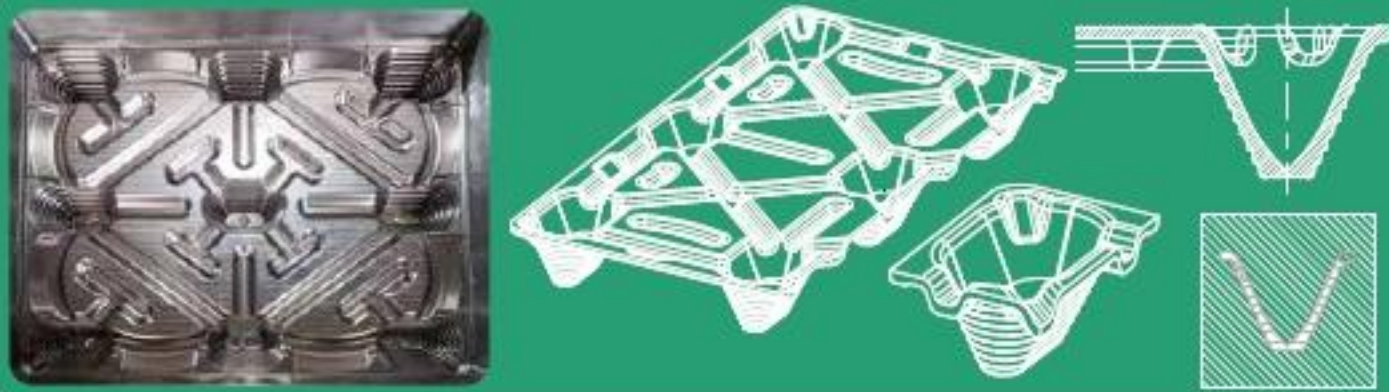
독일 뒤셀도르프 연구
Düsseldorf, Germany

강점 제품의 장점

새로운 기술

당사는 국내외 30건 이상의 특허를 취득하여 성형 팔레트 성형 시 발생하는 다양한 기술적 문제를 완벽하게 해결하고 최적의 기계적 특성을 확보했습니다. 업계 최초로 최첨단 밀링 기술을 성형 팔레트 지지대 제조 공정에 도입하여, 설치 시 지지대에 세이빙이 잘 부착되도록 하였으며, 성형 공정 중 런칭 프레스를 통해 세이빙이 부드럽게 위로 미끄러져 지지대와 지지면 사이의 공간을 메워 최적의 구조적 강도를 구현했습니다.

당사는 국내외 30건 이상의 특허 및 기술 인증을 획득하였으며, 성형 팔레트 성형 시 발생하는 모든 기술적 문제를 완벽하게 해결하고 성형 팔레트의 최상의 기계적 특성을 확보했습니다. 천 성형 팔레트에 사용되는 지지대 금형 제조 공정에 최초로 탐 밀링 기술을 도입하여 칩이 놓일 때 지지대 벽면에 걸려 있도록 하고, 성형 공정 중 볼록한 금형을 압출할 때 칩이 위로 미끄러져 지지대와 지지면 사이의 공간을 채우도록 하여 가장 이상적인 구조적 강도를 얻을 수 있도록 합니다.



示意图

새로운 프로세스

Ardur은 품질과 저탄소 발자국 간의 고요율 균형을 달성한다는 원칙을 꾸준히 고수해 왔습니다. 에너지 효율

특이고 친환경적인 제조 공정을 채택하고, 독일 BASF 및 중국 대표 화학 기업인 완화 케미칼(Wanhua Chemical)

과의 긴밀한 협력을 통해 성형 팔레트용 특수 친환경 점착제를 공동 개발했습니다. 이 점착제로 제작된 팔레트는 안정적인 분자 구조, 뛰어난 내수성, 높은 하중 지지력, 그리고 최저 수준의 포름알데히드 함량을 자랑합니다.

아델슨은 항상 품질과 저탄소의 효율적인 통합, 그리고 에너지 소비가 적은 친환경 제조 공정 도입을 고집합니다. 독일 BASF 및 중국 대표 화학 기업인 완화화학과의 긴밀한 협력을 통해 아델슨은 성형 팔레트용 특수 친환경 점착제를 개발했습니다. 이 점착제를 사용하면 팔레트의 분자 구조가 안정적이고 방수성이 우수하며 하중 지지력이 강하고 포름알데히드 함량이 0%로 낮아집니다.



새로운 장비

회사는 수천만 위안(약 1,000억 원)의 연구개발(R&D) 투자를 통해 중국에서 가장 크고 효율적이며 안정적인 구조가 뛰어난 지능형 생산 라인 장비를 독자적으로 개발했습니다. WPF 엔진 프레임워크와 Modbus 프로토콜을 결합하여 성형 팔레트 제품 생산을 위한 지능형 데이터 수집을 실현함으로써 디지털 생산 라인 구축 및 지속적인 반복을 위한 탄탄한 기반을 마련했습니다.

아델슨은 1천만 달러의 R&D 자금을 투자하고 중국에서 가장 큰 용량, 가장 높은 효율, 가장 안정적인 품질, 가장 우수한 구조를 갖춘 지능형 생산 라인 장비를 독자적으로 개발했습니다. WPF 엔진 프레임워크와 Modbus 프로토콜을 결합하여 성형 팔레트 제품 생산을 위한 지능형 데이터 수집을 실현하여 디지털 생산 라인의 구축 및 지속적인 반복을 위한 견고한 기반을 마련했습니다.



제품의 강점



더욱 강력

한 방수 MDI 접착제는 3겹의 보호층을 형성합니다.



더욱 비용 효율적

이를 통해 기업의 비용을 20~30% 절감할 수 있습니다.



더욱 친

환경적입니다. 포름알데히드 0%, 냄새 0%, 무해성. 수출 시 훈증 불필요.



더욱 강력
한 하중 지지 일체형 프레스로 더욱 강력함



더 많은 공간을 절약하세요
33개의 팔레트는 약 1미터 높으로 쌓여 있습니다.
공간 절약 효과 중대 약 1m 높이로 적재된 33개의 팔레트



더 안전한
더욱 안정적이고, 못이 없고 안전합니다.



제품 형태에 따른 3D 맞춤 제작으로 뛰어난
작업성을 보장하고 운송 효율을 증가시켜 안전성을 강화했습니다.
제품 형태에 따라 3D 맞춤 제작되어
뛰어난 및, 흔들림 없는 안전성을 제공합니다.



혁신적인 기술과 공정을 도입함
으로써 제조 공정의 효율성이 향상되었고, 그 결과 회사의 로딩 비용이 감소했습니다.
혁신적인 기술 공정 도입으로 제조 공정의 효율성이 향상
되어 회사의 구매 비용이 절감되었습니다.



MDI 접착제, 친환경 제조 공정, 재활용을 사용
하면 탄소 배출량이 적어 환경에 미치는 영향이 줄어듭니다.
MDI 접착제 채택, 친환경 제조 공정, 재활용의 저탄소
이점을 통해 환경 영향을 줄였습니다



작은 키, 큰 짐 운반 능력

8톤의 무거운 하중도 안정적으로 지탱할 수 있습니다.

히드록시글루텐

폴리머는 셀룰로스 분자의 하이드록실기와 반응하여 밀도가 높고 틈새가 없는 열경화성 네트워크 구조를 형성하여 보드의 성능을 300% 이상 향상시킵니다.



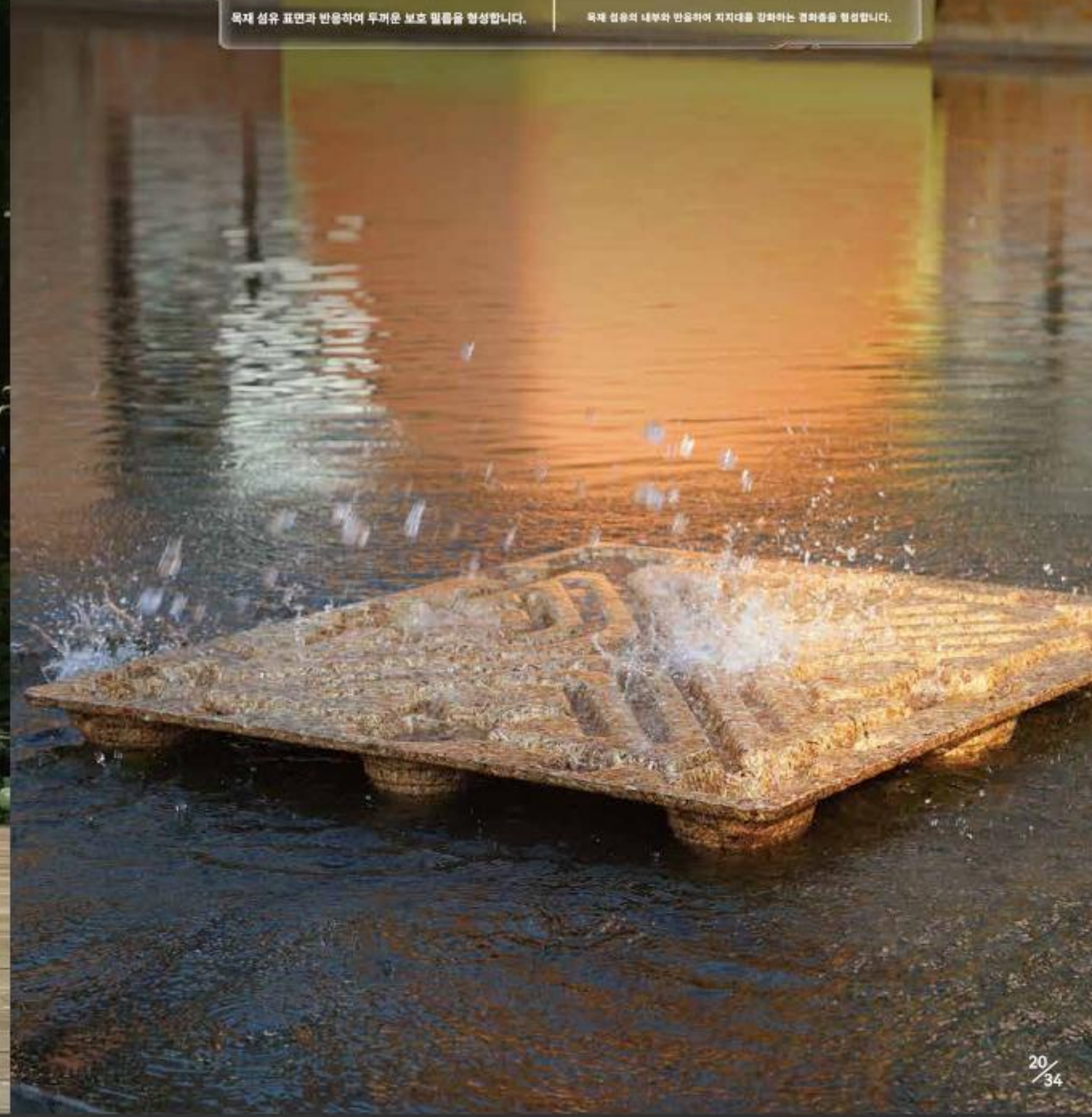
MDI 친환경 접착제는 뛰어난 방수 및 방습 특성을 위해 변형된 분자 구조를 특징으로 합니다.

표면 필름 형성

목재 섬유 표면과 반응하여 두꺼운 보호 필름을 형성합니다.

섬유아세포

목재 섬유의 내부와 반응하여 지지대를 강화하는 경화층을 형성합니다.



흔들림 없이 강력한 그립감을 제공 하는 맞춤형 3D 트레이



팔레트는 다양한 유형의 제품에 맞게 맞춤 제작이 가능하여 뛰어난 착용감과 그립감을 제공합니다.

성형 트레이의 표준 사양

성형 팔레트 일반 사양표

유형	새 모델	길이×너비×높이			포크 진입 높이	짐	
디자인	신모델	L (mm)	폭 (mm)	높이 (mm)	점지 거리 (mm)	동적 부하	정하중 (정하중)
AD-1200800-93	AD-1200800-93	1200	800/810	130	93	2000kg	8000kg
	AD-10001000-93	1000	1000	130	93	2000kg	8000kg
	AD-10501050-93	1050	1050	130	93	2000kg	8000kg
	AD-11001100-93	1100	1100	130	93	2000kg	8000kg
	AD-11401140-93	1140	1140	130	93	2000kg	8000kg
	AD-12001000-93	1200	1000	130	93	2000kg	8000kg
	AD-12001100-93	1200	1100	130	93	2000kg	8000kg
	AD-12501000-93	1250	1000	130	93	2000kg	8000kg
	AD-13001100-93	1300	1100	130	93	2000kg	8000kg
	AD-1100900-93	1100	900	116	93	2000kg	8000kg
AC-10001000-93	AC-10001000-93	1000	1000	145	93	2500kg	9000kg
	AC-10501050-93	1050	1050	145	93	2500kg	9000kg
	AC-11001100-93	1100	1100	145	93	2500kg	9000kg
	AC-11401140-93	1140	1140	145	93	2500kg	9000kg
	AC-12001000-93	1200	1000	145	93	2500kg	9000kg
	AC-13001100-93	1300	1100	145	93	2500kg	9000kg
AS-11001100-93	AS-11001100-93	1100	1100	145	93	2800kg	10000kg
	AS-11401140-93	1140	1140	145	93	2800kg	10000kg
	AS-12001000-93	1200	1000	145	93	2800kg	10000kg
	AS-13001100-93	1300	1100	145	93	2800kg	10000kg

제회 회사는 고객 맞춤형으로 특수 모델 팔레트를 제작할 수 있습니다.

당사는 고객을 위해 특수 유형의 팔레트를 맞춤 제작할 수 있습니다

단면 성형 팔레트

싱글 데크 압축 목재 팔레트(CWP)

제품소개 제품	제품번호 제품번호	AD-12001000-93
	길이x너비x높이(LxWxH)	1200x1000x130mm
	개구부 높이	93mm
	포크 유형	4way 4way
	스택 수량 스택 수량	80
	동적 부하	2000kg
	정적 하중	8000kg

적용 분야: 케이블 소재, 난연재, 폴리우레탄, 고무 및 플라스틱, 기타 화학 산업, 가전제품 및 전자 산업.
용도: 케이블 소재, 난연재, 폴리우레탄, 고무 및 플라스틱, 기타 화학 산업, 가전제품 및 전자 산업

양면 성형 트레이

더블 데크 압축 목재 팔레트(CWP)

제품소개 제품	제품번호 제품번호	AS-11001100-93
	길이x너비x높이(LxWxH)	1100x1100x130mm
	개구부 높이	93mm
	포크 유형	4way 4way
	스택 수량 스택 수량	17
	동적 부하	2500kg
	정적 하중	10000kg

용도: 톤 또는 25KG 봉지에 포장된 식품 첨가물 및 기타 제품.
용도: 식품 첨가물 및 기타 톤 단위 포장 또는 25kg 봉지 산업



사천 문자 성형 트레이

추안 디자인 압축 목재 팔레트(CWP)

제품소개 제품	제품번호	제품번호
	AC-10001000-93	
	길이x너비x높이 LxWxH	1000x1000x145mm
	포크 진입 높이 개폐 높이	93mm
	포크 유형	4way 4way
	스택 수량 적재량	/
	동적 부하	2200kg
	정적 하중	9000kg

적용 분야: 본 포장, 해양환경 용품 및 기타 산업
용도: 포장재, 반려동물 용품 및 기타 산업



특수 압축 목재

팔레트(CWP)

제품소개 제품	제품번호	제품번호
	AT-12001000-93	
	길이x너비x높이 LxWxH	1200x1000x130mm
	포크 진입 높이 개폐 높이	93mm
	포크 유형	4way 4way
	스택 수량 스택 수량	80
	동적 부하	2500kg
	정적 하중	8000kg

저희 회사는 기계, 태양광, 가전제품, 화학 등 다양한 산업 분야의 고객을 위해 특수 팔레트를 맞춤 제작해 드립니다. 저희 전문 팀이 금형을 설계하고 각 팔레트를 꼼꼼하게 제작하여 고객님의 맞춤 제작해 드립니다.



연구강도

제품 개발 제품 개발

당사는 독일 브랜드 TOGREEN과 전략적 파트너십을 맺고 독일에 성형 트레이 R&D 및 테스트 센터를 설립했습니다. 산학연 협력을 통해 제품 소재 및 제품 유형을 지속적으로 혁신하고 있으며, 국가표준화관리위원회로부터 연구 역량을 인정받았습니다.

당사는 독일 TOGREEN 브랜드와 전략적 협력을 체결하고 독일에 성형 팔레트 R&D 및 테스트 센터를 설립했습니다. 산학연 협력을 통해 당사의 제품 소재 및 제품 유형은 끊임없이 혁신되었으며, 과학적 연구 역량은 국가 표준 위원회로부터 인정을 받았습니다.

are

독일 품질 독일 품질, 글로벌 무검사



품질 관리 품질 관리

회사는 중국 동부, 중부, 남부 지역에 생산 기지를 설립하는 데 막대한 투자를 해왔습니다. 각 생산 기지는 자체 물리화학 실험실을 보유하고 있으며, 현재 성(省) 및 국가 실험실 자격을 신청 중입니다.

이 회사는 국제적으로 선도적인 화학 분석 장비와 중국 최대 규모의 팔레트 압력 시험기를 보유하고 있습니다.

당사는 권위 있는 제3자 시험 기관을 통해 정기적으로 제품 분석 및 시험을 실시하여 당사 제품 품질이 하중 지지 능력과 환경 보호에 대한 국가 및 EU 표준을 충족하거나 초과하는지 확인합니다.

당사는 중국 동부, 중부, 남부에 각각 생산 기지를 설립하기 위해 많은 자금을 투자했습니다. 생산 기지는 자체 물리 및 화학 실험실을 설립했으며, 현재 성 및 국가 실험실 자격을 신청하고 있습니다. 당사는 국제적인 선도적인 화학 분석 장비와 중국 최대 규모의 팔레트 압력 시험기를 보유하고 있습니다. 당사는 제품의 품질이 초국가적 및 유럽 연합 및 기타 지역의 하중 지지 및 환경 보호 표준을 충족하는지 확인하기 위해 권위 있는 제3자 테스트 기관을 통해 정기적으로 제품 분석 및 테스트를 수행합니다.



독일의 수석
디자이너 합데

공장 현장

표준화된 생산 공정과 첨단 생산 장비를 통해 성형 팔레트 분야의 선도 기업인 아델슨은 업계 발전을 꾸준히 이끌어 왔습니다. 앞으로 아델슨은 세계 최대 성형 팔레트 생산 기지로 성장하여 성형 팔레트의 대명사가 될 것입니다. 아델슨은 연간 6,028만 톤의 탄소 배출량을 감축하며 탄소 중립 달성을 위한 노력을 꾸준히 이어가고 있습니다.

표준화된 생산 공정과 첨단 생산 장비를 통해 성형 팔레트 분야의 선도 기업인 아델슨은 업계의 미래를 선도해 왔습니다. 향후 몇 년 안에 아델슨은 세계 최대 성형 팔레트 생산 기지가 될 것이며, 아델슨은 성형 팔레트의 대명사가 될 것입니다. 아델슨은 매년 6,028만 톤의 지구 탄소 배출량을 줄여 이중 탄소 기여에 기여하고 있습니다.



공장 현장

60T 장비 무게

2000T 압력



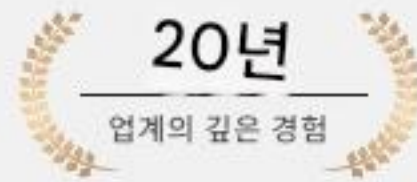
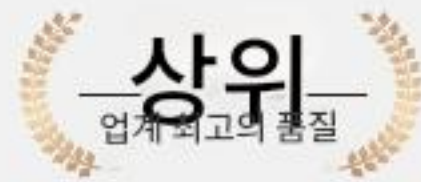
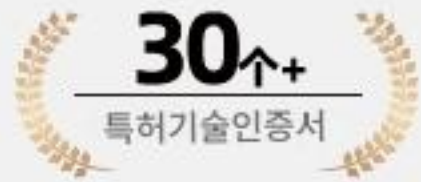
명예 및 특허 영예 및 자격

목재 포장 산업에서 20년간 헌신적으로 일해 왔습니다.

Aedson은 세계적인 선도적 기술적 이점과 광범위한 산업 생산 경험을 활용하여 더 많은 회사
가 친환경 성형 팔레트를 채택하도록 장려함으로써 친환경 팔레트 분야에서 전 세계
적으로 신뢰받고 지속적으로 혁신을 이루는 선두주자가 되는 것을 목표로 합니다.

20년의 목재 포장 산업 전문 기업으로, 세계 최고의 기술력과
풍부한 업계 경험을 바탕으로 성장해 왔습니다.
Edson Brand는 더 많은 기업이 친환경
성형 팔레트를 채택하도록 장려하고자 합니다. 친환경 팔레트
는 세계에서 가장 신뢰할 수 있고
지속 가능한 팔레트 제조업체입니다.

2020 브랜드 1위



인증서 표시



특허 표시
특허 디스플레이



고객
애플리케이션
고객 적용사례

