



VỮNG MẠNH HƯỚNG TỚI NỀN CÔNG NGHIỆP XANH
Leading to green Economy

MỤC LỤC

CONTENTS



ĐỐI TÁC, KHÁCH HÀNG
MAIN PARTNERS & CUSTOMERS

6

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC
ORGANIZATIONAL CHART

7

DỊCH VỤ
SERVICE

8

PHƯƠNG THỨC SẢN XUẤT NHÔ MINGOT
INGOT ALUMINUM PRODUCTION
METHODS

9

CHẤT LƯỢNG LÀ YẾU TỐ CỐT LÕI TẠO
NÊN THƯƠNG HIỆU VAN LOI
QUALITY IS THE CORE FACTOR
THAT MAKES VAN LOI BRAND

10

LỜI CHÀO
GREETING

1

NHỮNG DẤU MỐC HOẠT ĐỘNG
OPERATION LANDMARKS

2

ĐỊA ĐIỂM NHÀ MÁY
FACTORY LOCATION

3

LỊCH SỬ 1
HISTORY 1

4

LỊCH SỬ 2
HISTORY 2

5



PHƯƠNG ÁN LƯU GIỮ BẢO QUẢN
WASTE STORAGE

11

HỆ THỐNG RỬA CHẤT THẢI
WASTE DISPOSAL SYSTEM

12

HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI
EMISSION TREATMENT SYSTEM

13

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI
WASTE WATER TREATMENT SYSTEM

14

TẦM NHÌN
VISION

15

Lời chào

Greeting

Công ty chúng tôi chuyên tái chế và đúc nhôm. Các loại nhôm phế liệu được chúng tôi thu gom lại và xử lý, tái chế, đúc theo dây truyền đúc công nghệ cao nhằm đem đến khách hàng những sản phẩm đa dạng và chất lượng cao. Với kiến thức, kinh nghiệm lâu năm trong ngành tái chế, đúc nhôm và ý thức bảo vệ môi trường, luôn luôn hướng tới suy nghĩ và cảm nhận của khách hàng nên chúng tôi nhận được sự tín nhiệm của rất nhiều khách hàng.

Nhà máy mới của chúng tôi bắt đầu đi vào hoạt động từ tháng 11 năm 2017. Nhằm nâng cao chất lượng cũng như năng suất sản xuất công ty chúng tôi đã thay đổi phương pháp sản xuất cũ (phương pháp đúc thủ công) sang phương pháp sản xuất mới (phương pháp đúc tự động theo dây truyền). Bên cạnh đó chúng tôi vẫn luôn quan tâm đến các vấn đề về môi trường. Để xử lý khí thải phát sinh trong quá trình đúc nhằm đảm bảo bầu không khí xanh sạch đẹp chúng tôi đã lắp đặt hệ thống xử lý khí thải hiện đại nhất. Với phương châm đưa tới quý khách hàng những sản phẩm có chất lượng cao và giá thành phù hợp nhất.

Hy vọng rằng trong tương lai chúng tôi sẽ được hợp tác và phục vụ cho quý khách hàng.

Our company specializes in recycling and casting aluminum. Aluminum scrap is collected and processed, recycled, molded in high-tech casting line to provide customers with the diversified and high quality products. With our knowledge and experience in recycling, aluminum casting and environment protection, we always look forward to the thoughts and feelings of our customers so we receive the trust of many customers.

Our new factory has been in operation since November 2017. In order to improve the quality as well as productivity of our company, we have changed the old production method (manual casting method) to new production method (automatic casting line method). Besides, we are always focus on environmental issues. To handle the emissions generated during the molding process to ensure a clean, clear atmosphere, we have installed the most modern exhaust gas treatment system. Our motto is providing customers the products at high quality and best price.

Phương châm công ty

Chúng tôi sẽ nỗ lực hơn nữa để trở thành một doanh nghiệp có kỹ thuật tiên tiến, hướng tới môi trường xanh, cung cấp những sản phẩm chất lượng với giá thành rẻ và mở rộng kinh doanh sang lĩnh vực khác.

<CEO> MÃN VĂN KHẮC

<GD> TSUKASA HIRAI

NHỮNG DẤU MỐC HOẠT ĐỘNG

OPERATION LANDMARKS

- > Diện tích tổng thể : 15,000m²
Overall area (100m × 150m)
- > Diện tích xây dựng : 8,000m²
Contrustion area
- > Năng lực sản xuất nhôm thời : 54,000 tấn /năm
Production capacity



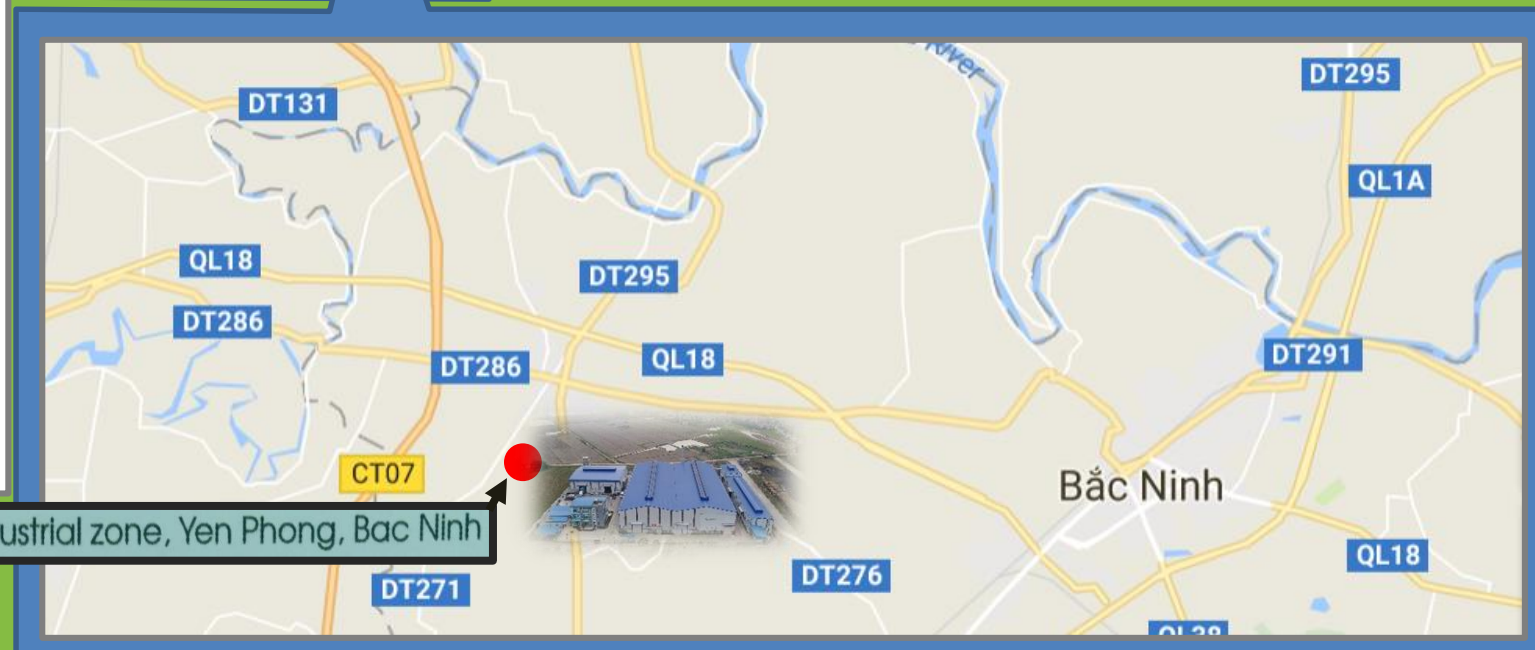
Vị trí địa lý

Factory Location



Vị trí địa lý

- Khoảng cách từ sân bay Nội Bài đến công ty Vạn Lợi là 23km, mất 30 phút đi ô tô
- Distance from Noi Bai airport is 23km, 30 minutes driving
- Khoảng cách từ trung tâm Hà Nội đến công ty Vạn Lợi là 25km, mất 40 phút đi ô tô
- Distance from Hanoi center is 25km, 40 minutes driving



Factory 2: G1 G2 G3, Dong Tho Industrial zone, Yen Phong, Bac Ninh

LỊCH SỬ

History1

VI Năm 1995, hợp tác xã Vạn Lợi được thành lập, tiền thân là hộ kinh doanh cá thể trong lĩnh vực tái chế nhôm phục vụ dân sinh với các sản phẩm tiêu dùng thiết yếu như: xõng nõi, thau chậu,....

Cùng với sự phát triển kinh tế của đất nước, cũng như chính sách mở cửa thị trường trong thời kỳ đổi mới, Vạn Lợi tăng quy mô, tăng vốn đầu tư, mở rộng hoạt động từ lĩnh vực tái chế nhôm tới xử lý chất thải nguy hại, sản xuất nhôm thương phẩm. Cho đến nay, từ sự lao động nghiêm túc, tận tâm, và những nỗ lực không ngừng của từng thành viên trong công ty, Vạn Lợi trở thành đối tác tin cậy của các thương hiệu lớn Nhật Bản như: Honda, Showa, V.A.P,...

Với quan điểm Phát Triển Bền Vững của Ban lãnh đạo, Vạn Lợi xây dựng một nền tảng vững chắc cho thương hiệu, biến Uy tín và Chất lượng trở thành điểm nhấn khác biệt của công ty trên thị trường, bởi chúng tôi hiểu rằng đây là hai giá trị thương hiệu không thể thay thế dù ở bất cứ thời đại nào. Trong thời điểm Việt Nam trở thành thành viên chính thức của

thay thế dù ở bất cứ thời đại nào. Trong thời điểm Việt Nam trở thành thành viên chính thức của nhiều hiệp định kinh tế song phương và đa phương như TPP, AEC,... với các chính sách ưu đãi về thuế quan, xuất nhập khẩu. Năm bắt được điều này, Vạn Lợi đã đầu tư sâu rộng, nhập khẩu các thiết bị máy móc hiện đại nhất để vượt qua thách thức và đón đầu cơ hội vươn ra thị trường quốc tế, trở thành một trong những thương hiệu mạnh về tái chế, sản xuất nhôm thương phẩm, cũng như xử lý chất thải nguy hại.

Hơn 20 năm tồn tại và phát triển, Vạn Lợi đã chứng minh chiến lược xây dựng thương hiệu bằng Uy tín của chúng tôi là hoàn toàn đúng đắn. Tiếp nối truyền thống đó, mỗi cá nhân luôn vững niềm tin để xây dựng ước vọng và sứ mệnh thương hiệu Vạn Lợi – trở thành đơn vị đầu ngành về tái chế nhôm và xử lý chất thải nguy hại tại Việt Nam, trở thành đối tác cung ứng nhôm thương phẩm tin cậy của các thương hiệu Quốc tế!

EN In 1995, Van Loi cooperative was established as individual business household in recycling aluminum to serve people with essential consumer products as pots, basins, etc.

Along with the economic development of the country, as well as open market policy in the renovation period, Van Loi increased scale, investment capital, expanded field activities from aluminum recycling to disposal of hazardous waste, commercial production of aluminum. So far, thanks to conscientious working and ongoing efforts of each member in the company, Van Loi has become a trusted partner of major Japanese brands such as Honda, Showa, VAP ...

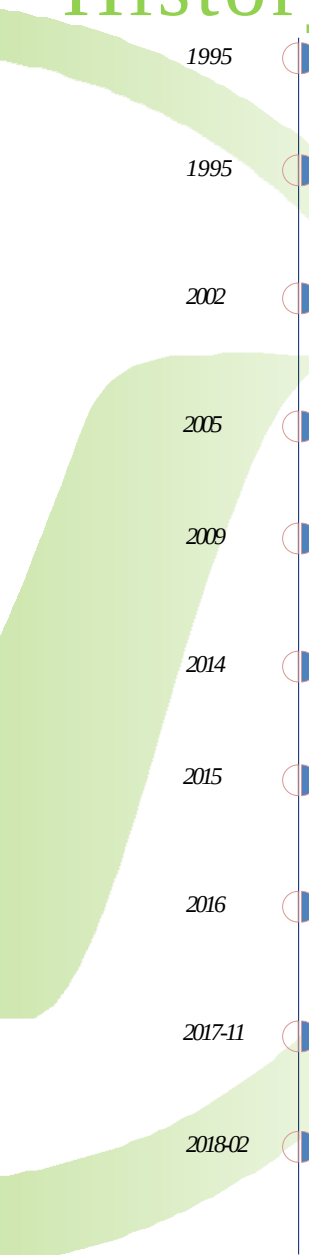
With Sustainable Development viewpoint of the Management Board, Van Loi has built a solid foundation for its brand, prestige and quality, step by step becomes a powerful metal company in vietnamese market, because we understand that these two brand values can not be replaced at

any times. Vietnam becomes an official member of bilateral and multilateral economic agreements such as TPP, AEC,... with preferential policies on tariffs, import and export. Foreseeing that, Van Loi has made extensive investment, imported high-tech machinery reaching out to the international market, becoming one of the strongest brands in recycling, producing commercial aluminum and hazardous waste treatment.

More than 20 years of existence and development, Van Loi has proved that its brand construction strategy with that reputation is completely correct. Continuing this tradition, each individual is always in good faith to build Van Loi brand become a leader in aluminum recycling and hazardous waste treatment in Vietnam, becoming reliable supplier for commercial aluminum of international brands.

LỊCH SỬ²

History²

- 
- 1995 Hộ kinh doanh cá thể, tái chế nhôm và sản xuất sản phẩm dân sinh từ nhôm.
Individual business household recycled aluminum and produced daily aluminum products.
- 1995 Thành lập Hợp tác xã Cổ phần Vạn Lợi, do ông Mẫn Văn Vinh sáng lập và điều hành, mua bán trao đổi sản phẩm với các cơ sở kinh doanh khác.
Established Van Loi Joint Stock Cooperative, by Mr. Man Van Vinh as founder and operator, traded and exchanged products with other business companies.
- 2002 Thành lập công ty Vạn Lợi, kinh doanh, tái chế, xử lý chất thải nguy hại, và bước đầu sản xuất nhôm thương phẩm chất lượng quốc tế.
Established Van Loi Limited Company, engaged in recycling business, process Hazardous waste, and initially produced commercial aluminum with international quality.
- 2005 Thay đổi công nghệ sản xuất, hợp tác đào tạo nhân lực chất lượng cao từ Nhật Bản, trở thành đối tác chiến lược của Honda, Showa, V.A.P,...
Changed production technology, coordinated in training high-quality human resources from Japan, became strategic partner of Honda, Showa, VAP, ...
- 2009 Chính thức bán nhôm thỏi ingot theo tiêu chuẩn Nhật Bản cho HONDA Việt Nam và có những hợp tác kinh tế sâu rộng với HONDA.
Officially supplied ingot aluminum complying with Japan Standard to Honda Vietnam and had extensive economic cooperation with HONDA.
- 2014 Trở thành đối tác chiến lược của hai ông lớn trong ngành công nghiệp điện tử đó là SEV và SEVT.
Became a strategic partner of the two largest companies in electronic industry: SEV and SEVT.
- 2015 Xuất khẩu những tấn nhôm đầu tiên sang Nhật bản.
Exported the first tonnes of aluminum to Japan.
- 2016 Xây dựng nhà máy sản xuất nhôm Vạn Lợi mới.
Construction of the new Van Loi Aluminum Factory
- 2017-11 Sản xuất hàng loạt tại nhà máy mới
New Factory mass production
- 2018-02 Bắt đầu dự án đúc chi tiết
Die cast project start

KHÁCH HÀNG

MAIN CUSTOMERS



HONDA

 **HYUNDAI**

DENSO



SAMSUNG

 **Halla**

YAMAZAKI

SHOWA

Tên thương hiệu và logo của đối tác - khách hàng
Brand name and logo of partners - customers

^{VI} Xây dựng thương hiệu là một quá trình gian khó, trên mỗi bước đường, mỗi dấu mốc phát triển của Vạn Lợi lại ghi dấu sự nỗ lực của đội ngũ nhân viên, cùng sự đồng viên, khích lệ, niềm tin và sự ủng hộ của đối tác – khách hàng. Chính từ những khó khăn bước đầu đó đã hình thành nên mối quan hệ bạn hữu vượt trên cả những lợi ích kinh doanh thông thường, trở thành đối tác chiến lược trong nhiều năm với nhiều dự án hợp tác lớn nhỏ. Và chúng tôi chân thành cảm ơn các Bạn vì điều đó, vì niềm tin, tinh thần cầu thị và Tình Bạn mà chúng ta đã vun đắp!

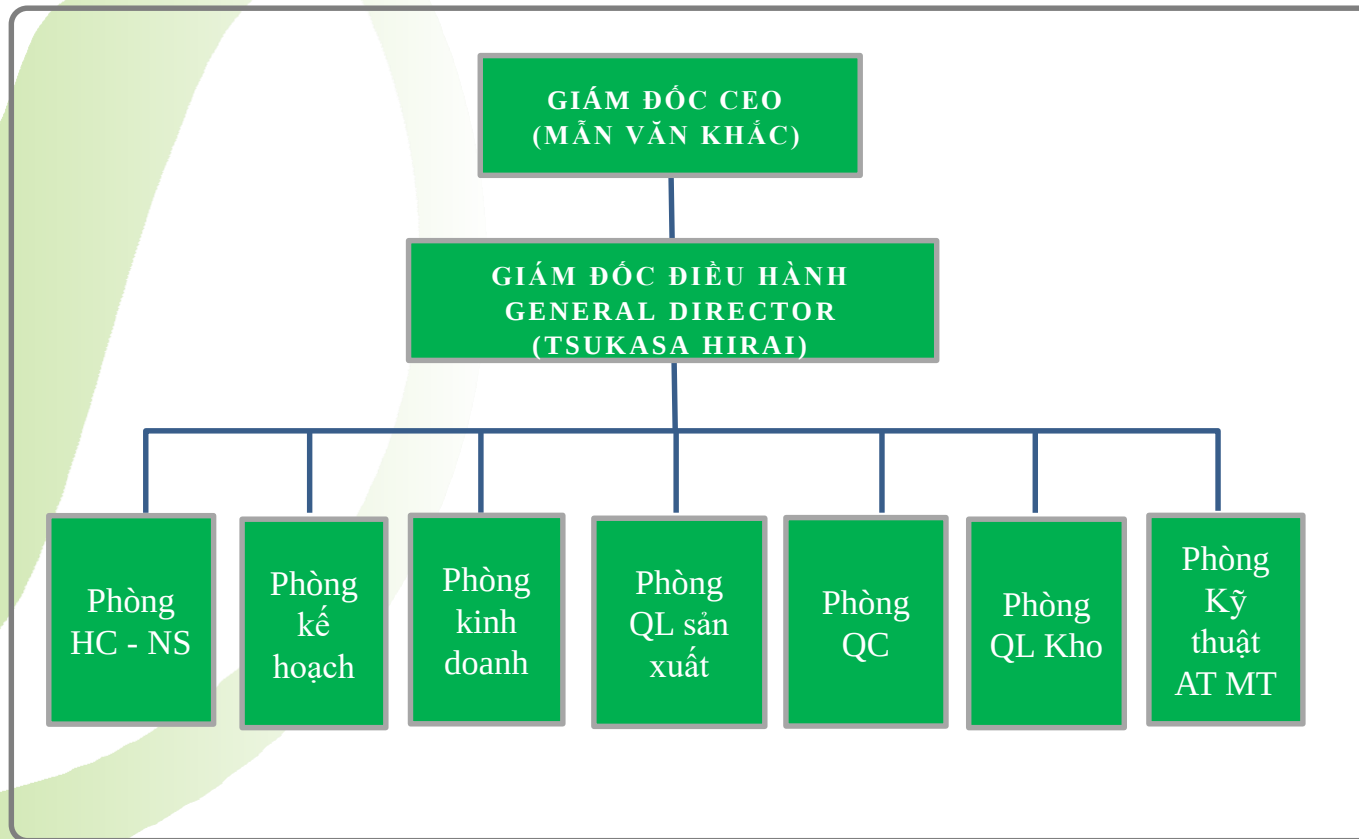
^{EN} Brand building is a laborious process, every step, every development milestone of Van Loi has presented efforts from staffs, motivation, encouragement, confidence and support from partners - customers. Beyond all the difficulties and limitations initially, we have created such a successful partnership overcome the normal business interests, became strategic partners for many years with many potential projects. We sincerely thank you for that, for your faith, your excellent co-operation, and your friendship!

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

ORGANIZATIONAL CHART

^{VI} Mỗi cá nhân là **MỘT MẮT XÍCH QUAN TRỌNG** với sự phát triển – lớn mạnh của công ty. Từ quan điểm đó, chúng tôi đã xây dựng một đội ngũ nhân sự tinh gọn, đủ **TÀI ĐỨC** để đặt nền móng vững chắc cho tương lai.

^{EN} Each individual is an important link in the development – growth of company. From that perspective, we have built a professional, qualified, virtuous workforce to set solid foundation for the future.



NHÂN LỰC Workforce

Tổng số nhân lực: 120
Total workforce: 120

Trình độ học vấn
Education:
Trên đại học: 3
Postgraduate: 3
Cao đẳng, đại học: 30
Bachelor: 30
Trung cấp: 22
Intermediate: 22
Dưới trung cấp: 65
Under Intermediate: 65

PHƯƠNG THỨC SẢN XUẤT NHÔM INGOT

INGOT ALUMINUM PRODUCTION FLOW

^{VI} Phế liệu nhôm sau khi thu mua sẽ được sơ chế (tách dầu _chất thải nguy hại) và phân loại.

Tùy theo từng loại nguyên liệu sẽ được đưa vào lò nấu phù hợp khác nhau. Tại các lò nấu sử dụng dầu FO nguyên chất để nấu chảy nhôm. Nhôm nóng chảy được pha chế tùy theo tiêu chuẩn của từng chủng loại nhôm khách hàng yêu cầu.

Nhôm sau pha chế kiểm tra thành phần bằng máy quang phổ. Nhôm đạt tiêu chuẩn thành phần được rót vào từng khuôn trên băng tải tự động. Nhôm trên băng tải sau khi được làm lạnh sẽ được chuyển đến robot đóng kiện. Các kiện nhôm được đóng gói và đánh mã số sau đó được chuyển đến kho lưu trữ.

Tái chế nhôm thời giúp tiết kiệm trên 80% nhu cầu năng lượng so với quá trình tinh chế nhôm mới từ nguyên liệu thô.

^{EN} Purchased aluminum scrap will be pre-processed (oil extraction of hazardous waste) and classified.

Depending on the type of materials, they will be treated in the according suitable furnaces that use pure FO oil for melting scrap aluminum. Re molten aluminum is processed according to the standards on composition required by the customer.

Composition of aluminum will be checked by spectrometer. Molten aluminum meeting standards of composition is poured into molds on the conveyor belt. Then, the mold aluminum is cooled and delivered to packaging robots. Aluminum packages are packaged and coded and then delivered to the warehouse.

Recycling aluminum ingot saves over 80% of energy consumption in comparison to refining aluminum from raw aluminum ore.



PHƯƠNG ÁN THU GOM, VẬN CHUYỂN

COLLECTION, TRANSPORT

VI Phương tiện vận chuyển chất thải là xe vận tải được cấp phép đầy đủ tiêu chuẩn vận chuyển chất thải công nghiệp thường và chất thải công nghiệp nguy hại.

Bao bì, thùng đựng chất phải đảm bảo không gây rò rỉ, không thoát ra môi trường trong suốt quá trình vận tải, bốc xếp,...

Công nhân bốc xếp, lái xe, và phụ xe được trang bị đầy đủ thiết bị bảo hộ lao động gồm: khẩu trang, găng tay, giày ủng, quần áo bảo hộ.

Các thiết bị phòng chống sự cố, GPS định vị, các loại biển báo, biển hướng dẫn, biển tên,... được trang bị đầy đủ.

EN COLLECTION AND TRANSPORTATION PLAN

Waste is transported with fully licensed trucks for transporting normal industrial waste, hazardous industrial waste and fully equipped to avoid leaking waste to surrounding environment during transportation, loading, ...Loading workers, drivers, and supporters are equipped with labor protective equipment including masks, gloves, boots, protective clothes.

Incident prevention devices, positioning GPS, all kinds of warning signs and instructions, name plates, ...are fully equipped



PHƯƠNG ÁN LƯU GIỮ BẢO QUẢN

WASTE STORAGE

VI Chất thải nguy hại (CTNH) được lưu giữ trong bao bì, thùng phuy không rò rỉ, dạng rắn được lưu chứa trong các bao PP, đặt trên pallet, bố trí thành từng khu vực riêng tránh tiếp xúc, phản ứng giữa các loại CTNH; có lắp đặt biển báo và các phương tiện PCCC. Thông thoáng khí bằng quạt công nghiệp.

Nhà kho được chia làm các khu vực lưu chứa CTNH phù hợp với từng loại CTNH. Chất thải được bố trí, sắp xếp vào khu lưu trữ chất thải đảm bảo an toàn và khoa học, được phân vùng chi tiết, có biển báo tên và mã từng loại chất thải.

EN Hazardous waste (HW) is stored in non-leaking containers, barrels. Solid waste is contained in PP bags, placed on pallets, arranged into separate areas to avoid contact, reaction between types of hazardous waste; signs and firefighting devices are installed. Air ventilation is made by industrial fans.

Warehouse is divided into storage areas to suit each type of hazardous waste. Waste is arranged, sorted into waste storage area safely and scientifically, with detailed partition, name and code of each type of waste.



CHẤT LƯỢNG LÀ YẾU TỐ CỐT LÕI TẠO NÊN THƯƠNG HIỆU VAN LOI

Quality is the core factors
that make Van Loi brand



Hình ảnh: Máy quang phổ phát xạ
Image: Optical emission spectrometer



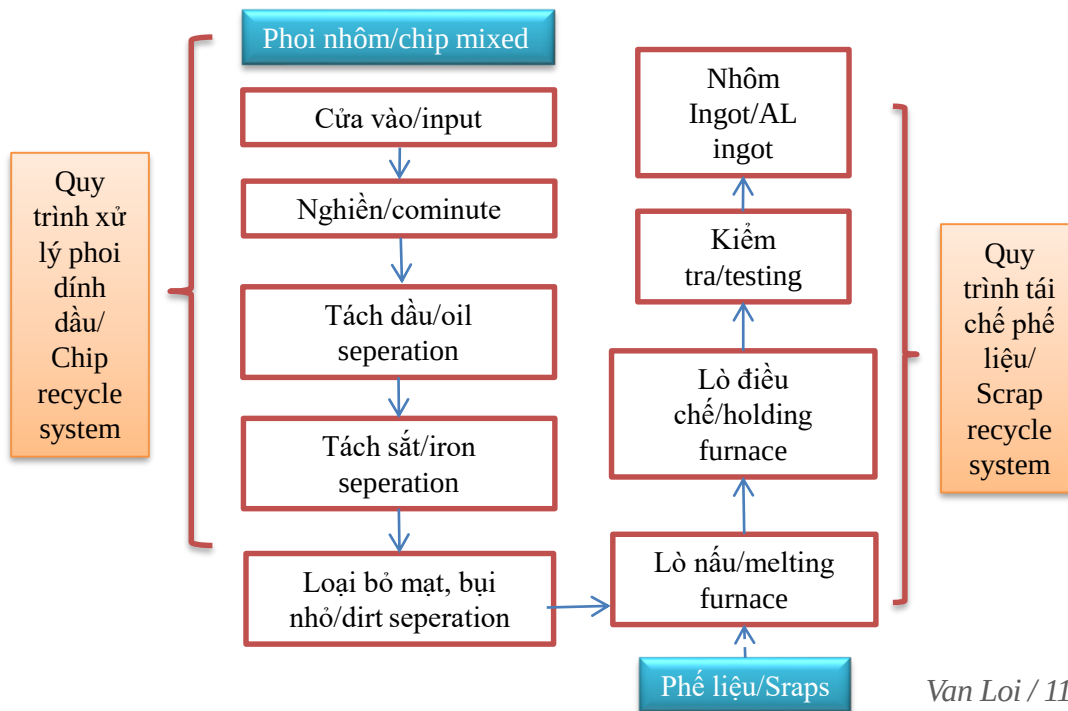
Hình ảnh: Tủ để mẫu
Image: Showcase

HỆ THỐNG TÁI CHẾ PHOI (NHÀ MÁY 1)

CHIP RECYCLE SYSTEM (FACTORY 1)

VI Hệ thống tái chế phoi nhôm được đầu tư theo công nghệ hiện đại, hoàn toàn tự động từ công đoạn tách dầu, tách các bụi bẩn và kim loại khác lẫn trong phoi cho tới công đoạn nấu chảy và tạo ra nhôm Ingot

EN The aluminum chips recycling system is fully automated, from the oil separation stage, separating the dirt and other metals in the mixed chip to the melting and forming of aluminum Ingot.



Hình ảnh : Hệ thống lò tái chế phoi
(Image) (Chip recycle system)

HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI

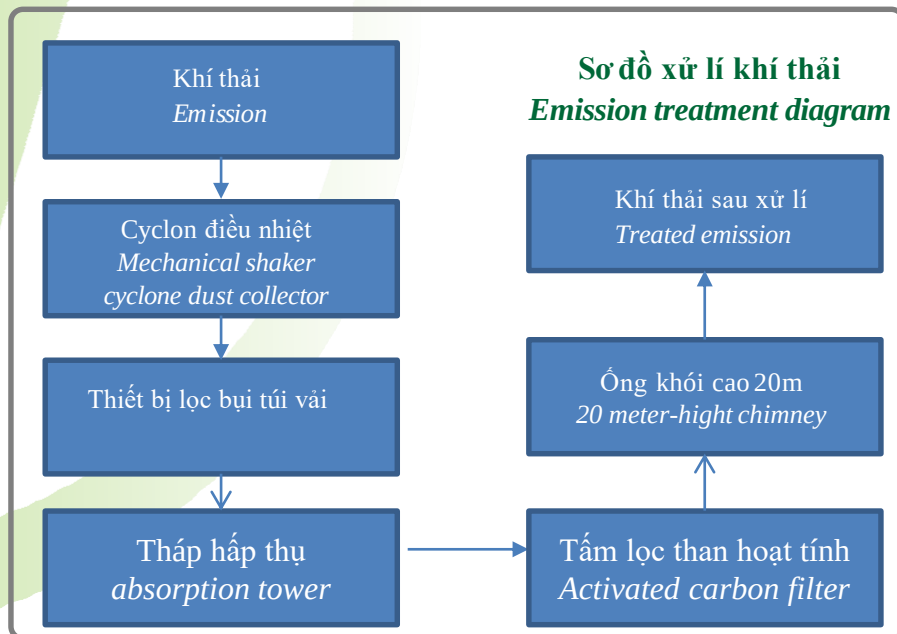
EMISSION TREATMENT SYSTEM

^{VI}Khí thải trong quá trình sản xuất của nhà máy được xử lý bởi hệ thống xử lý khí thải công suất 10.000m³/h.

Khí thải sau xử lý đạt QCVN 19:2009/BTNMT: quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ.

^{EN}*Emission is treated by emission treatment system with the capacity of 10,000 m³ per hour.*

Treated emission meet standards QCVN 19: 2009/ BTNMT - the national technical standards of industrial waste gas for dust and inorganic factors.



Hình ảnh : Hệ thống xử lý khí thải
(Image) (Emission treatment system)

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI

WASTEWATER TREATMENT SYSTEM

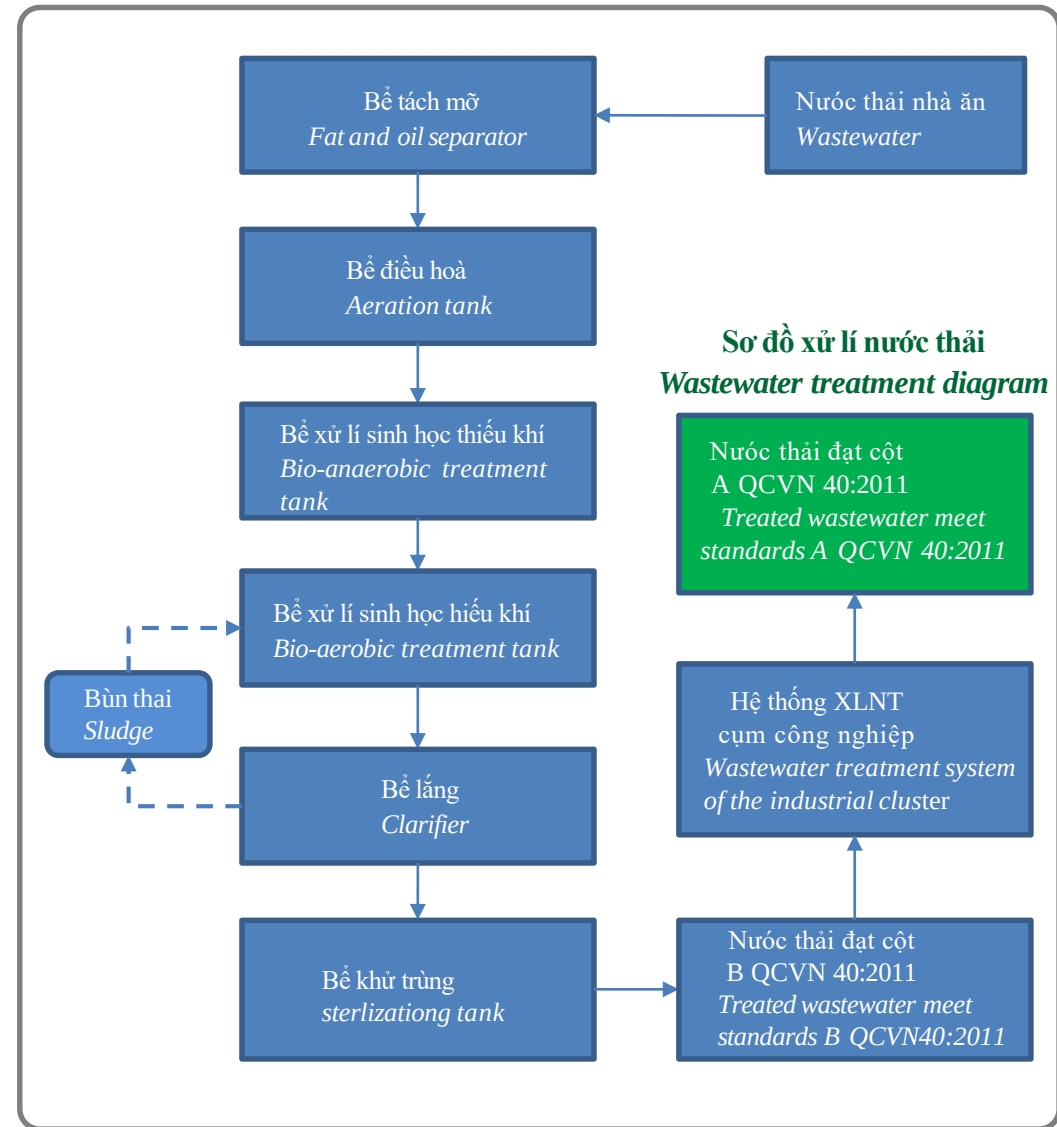


^{VI} Hệ thống xử lý nước thải công suất 20m³/ngày đêm.

Toàn bộ nước thải được xử lý bởi hệ thống xử lý sinh học Johkasou.

^{EN} Wastewater treatment system has capacity of 20m³/day.

All wastewater is treated by Johkasou organic wastewater treatment system.



TẦM NHÌN

VISION

VI Chúng tôi sẽ nỗ lực hơn nữa để trở thành một doanh nghiệp có kỹ thuật tiên tiến, hướng tới môi trường xanh, cung cấp những sản phẩm chất lượng với giá thành rẻ và mở rộng kinh doanh sang lĩnh vực khác.

EN We continuously attempt to become a technically advanced and modern company forwarding green industry, providing high-quality products with reasonable price and expanding to other business area.



CÔNG TY VẠN LỢI (TNHH)
VAN LOI COMPANY LIMITED

Địa điểm (Venue): Công ty Vạn Lợi (TNHH) lô G1-1, G1-2, G1-3
CCN đa nghề Đông Thọ,
xã Đông Thọ, huyện Yên Phong, tỉnh Bắc Ninh
Van Loi Company Limited, G1-1, G1-2, G1-3 Dong Tho Industrial
clusters,
Dong Tho Commune, Yen Phong District, Bac Ninh Province.
Điện thoại (Phone): 0222 3860 295
Website: vanloialuminum.com.vn