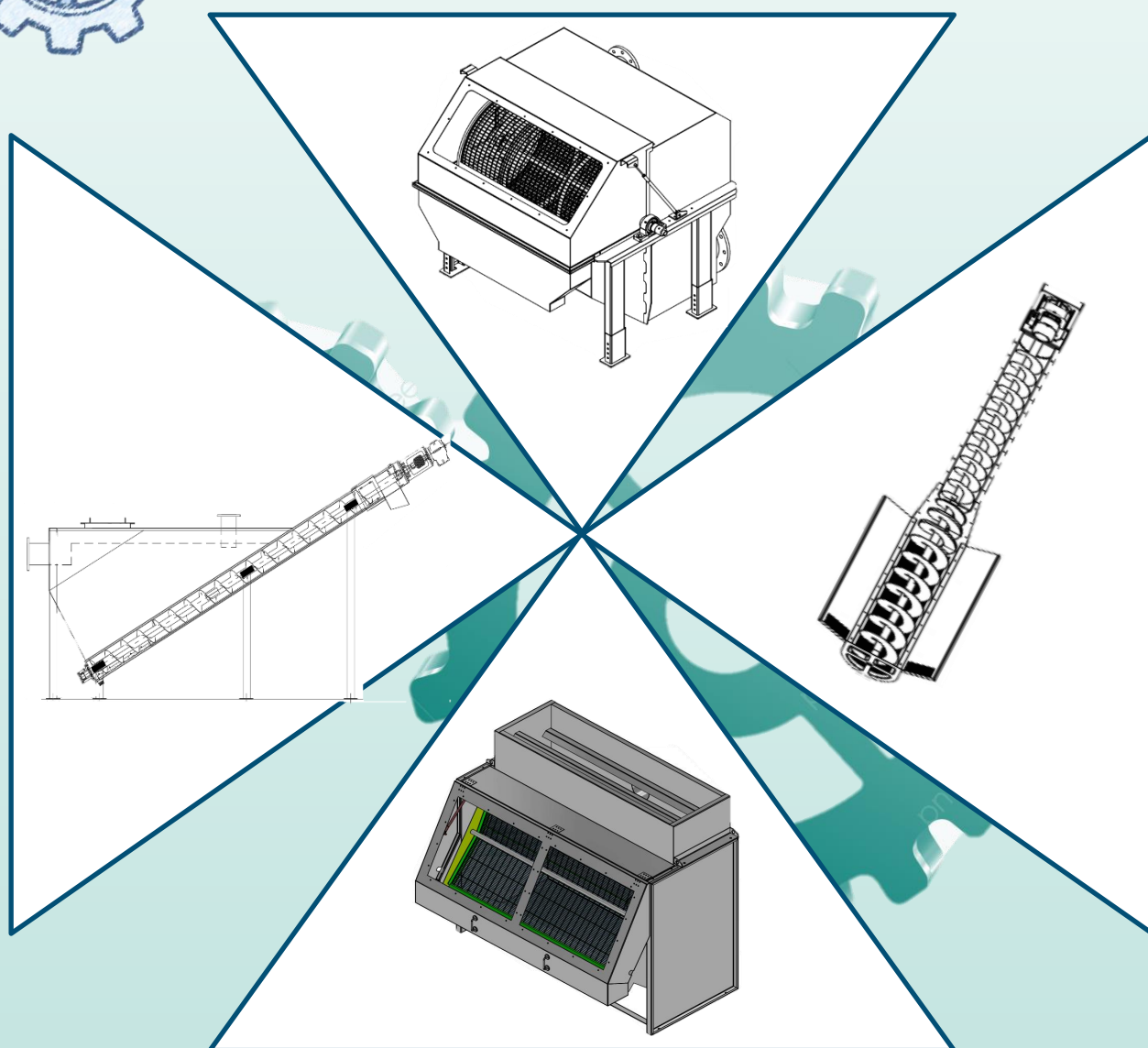
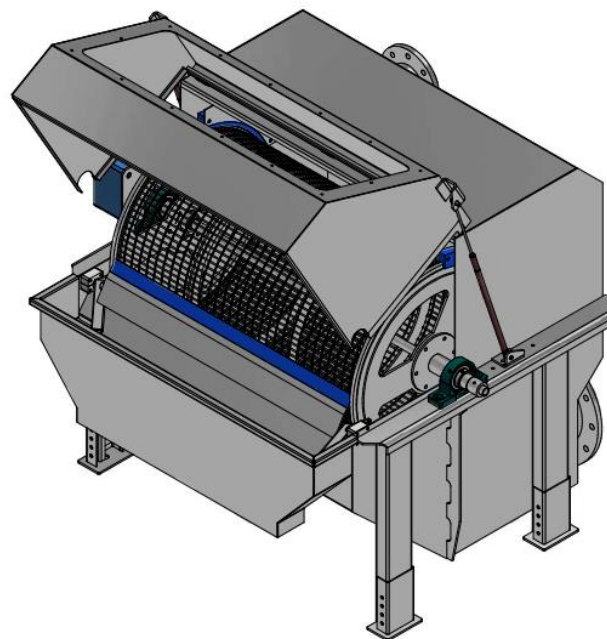
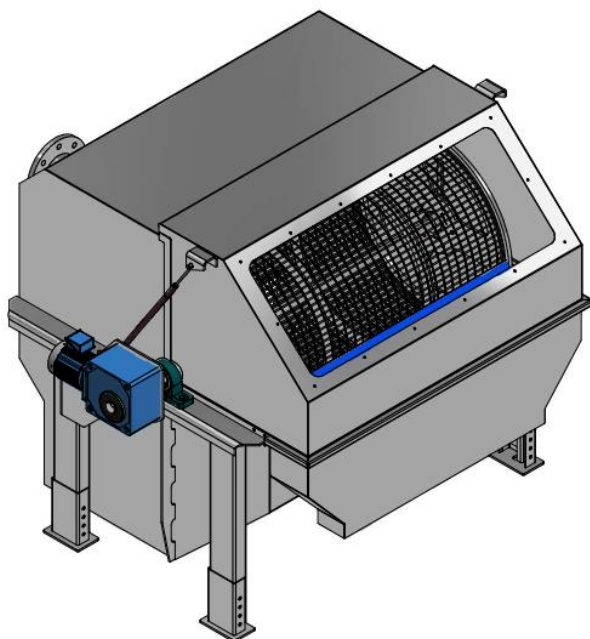




CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HỒNG HÀ

Địa chỉ: số 15, đường 53, KP. 8, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Website: <http://cokhihongha.com.vn/> - Hotline: 0908182171



QUY CÁCH KÝ HIỆU

SR- 20/0,37

Máy tách rác trồng quay

Công suất motor

Lưu lượng

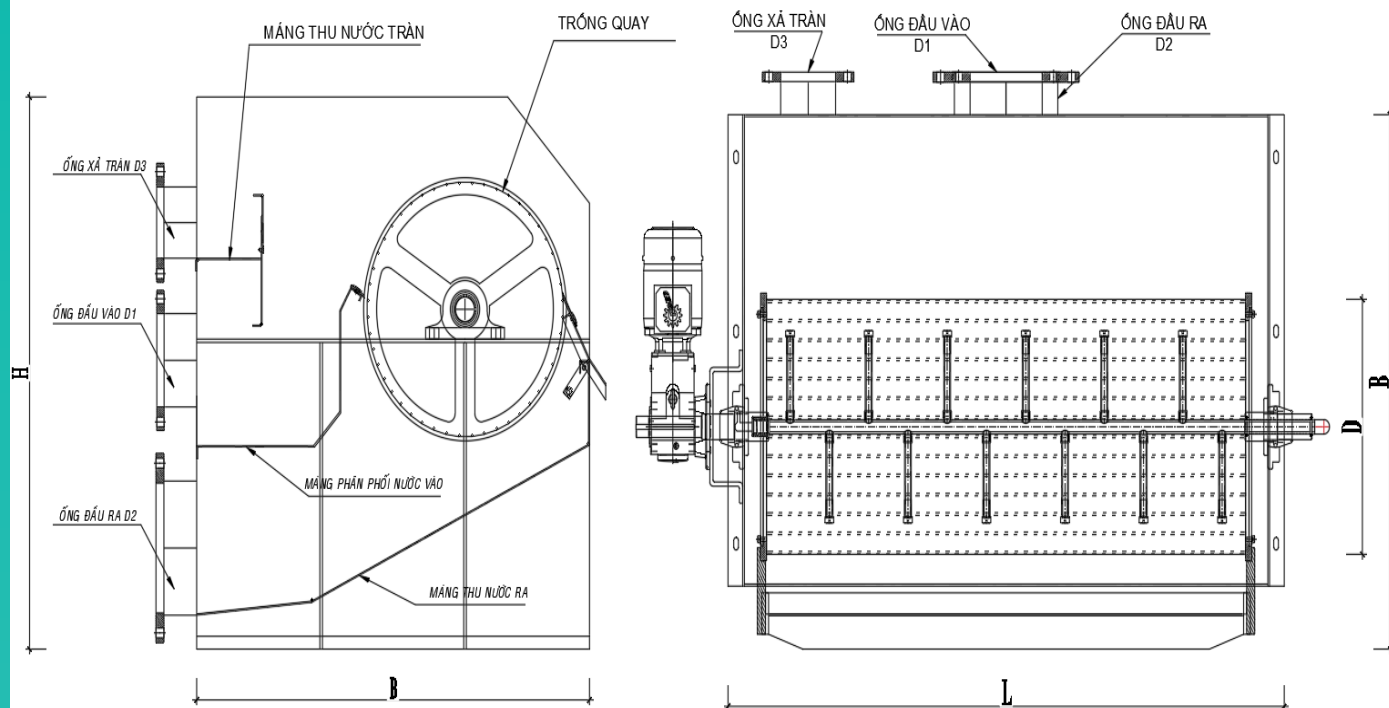
NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Nước chứa rác được đưa vào thiết bị thông qua hệ thống dẫn, sau đó chảy qua lưới lọc dạng trồng quay. Lưới lọc dạng trồng quay được thiết kế với động cơ truyền lực thông qua ổ bi và bộ khung. Khi động cơ hoạt động cụm lưới lọc dạng trồng quay quay đều theo chiều kim đồng hồ để tách rác ra khỏi nước, rác bám trên trồng quay và được hệ thống dao gạt gạt xuống máng thu rác..

ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

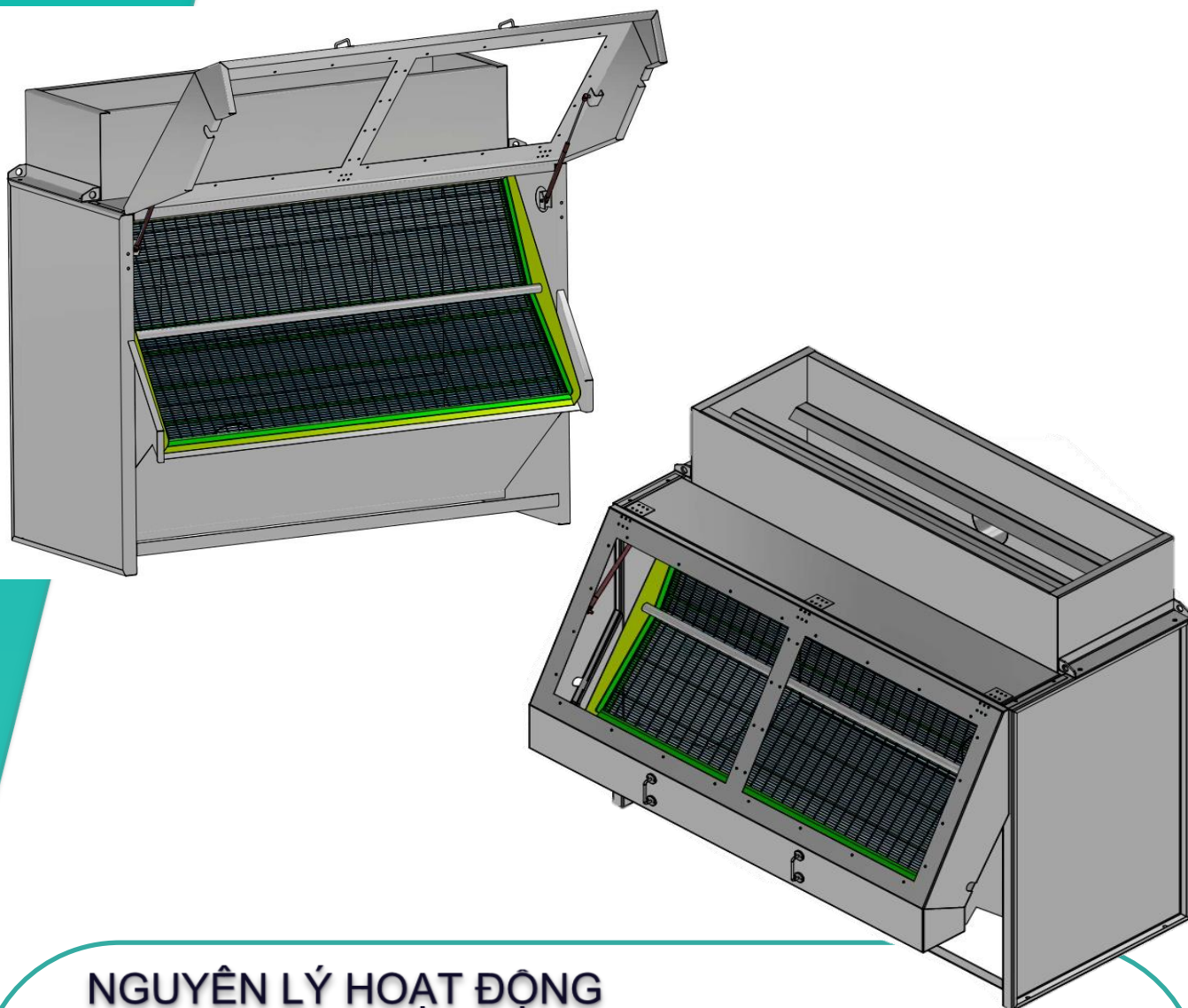
- Sử dụng được với nhiều loại nước thải
- Có thể thu hồi sản phẩm.
- Đa dạng về công suất, công suất có thể đạt tới 200m³/giờ.
- Chế độ tự động làm sạch, đơn giản, dễ vận hành.

MÁY TÁCH RÁC TRỒNG QUAY



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Lưu lượng (m ³ /h)	Công suất (Kw)	Khe hở lưới (mm)	L	B	H	Đường kính trồng quay
SR-20/0,37	10-20	0,37	0,5-2	500	1000	1150	600
SR-30/0,37	20-30	0,37	0,5-2	700	1000	1150	
SR-40/0,55	31-40	0,55	0,5-2	800	1000	1150	
SR-50/0,55	41-50	0,55	0,5-2	900	1150	1250	
SR-60/0,55	51-60	0,55	0,5-2	1000	1150	1250	
SR-70/0,75	61-70	0,75	0,5-2	1100	1150	1250	
SR-80/0,75	70-80	0,75	0,5-2	1200	1200	1350	
SR-90/0,75	80-90	0,75	0,5-2	1300	1200	1350	
SR-100/0,75	90-100	0,75	0,5-2	1400	1200	1350	
SR-120/0,75	100-120	0,75	0,5-2	1500	1200	1350	
SR-140/0,75	120-140	0,75	0,5-2	1700	1200	1350	
SR-160/1,1	140-160	1,1	0,5-2	1800	1200	1350	
SR-180/1,1	160-180	1,1	0,5-2	2000	1200	1350	
SR-200/1,1	180-200	1,1	0,5-2	2200	1200	1350	



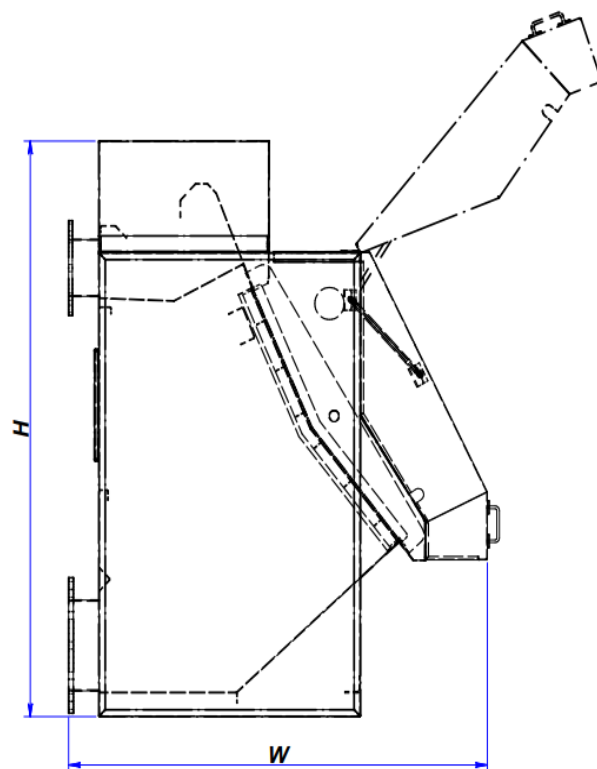
NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Nước đi vào thiết bị được phân phối đều theo chiều dài thiết bị. Rác được giữ lại trên tấm lưới lọc.

Tấm lưới lọc được thiết kế từ lưới dạng dây nệm tam giác. Tính năng của dây nệm tam giác là các điểm tiếp xúc nhỏ bên ngoài và các khe hở được mở rộng về phía trong, đồng thời tấm lưới lọc được thiết kế với một góc nghiêng vừa đủ để tạo ra hiện tượng khí động học, dẫn tới lực hút của dòng chảy mạnh hơn, giữ lại được triệt để rác, chất rắn lơ lửng, và tạp chất.

ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

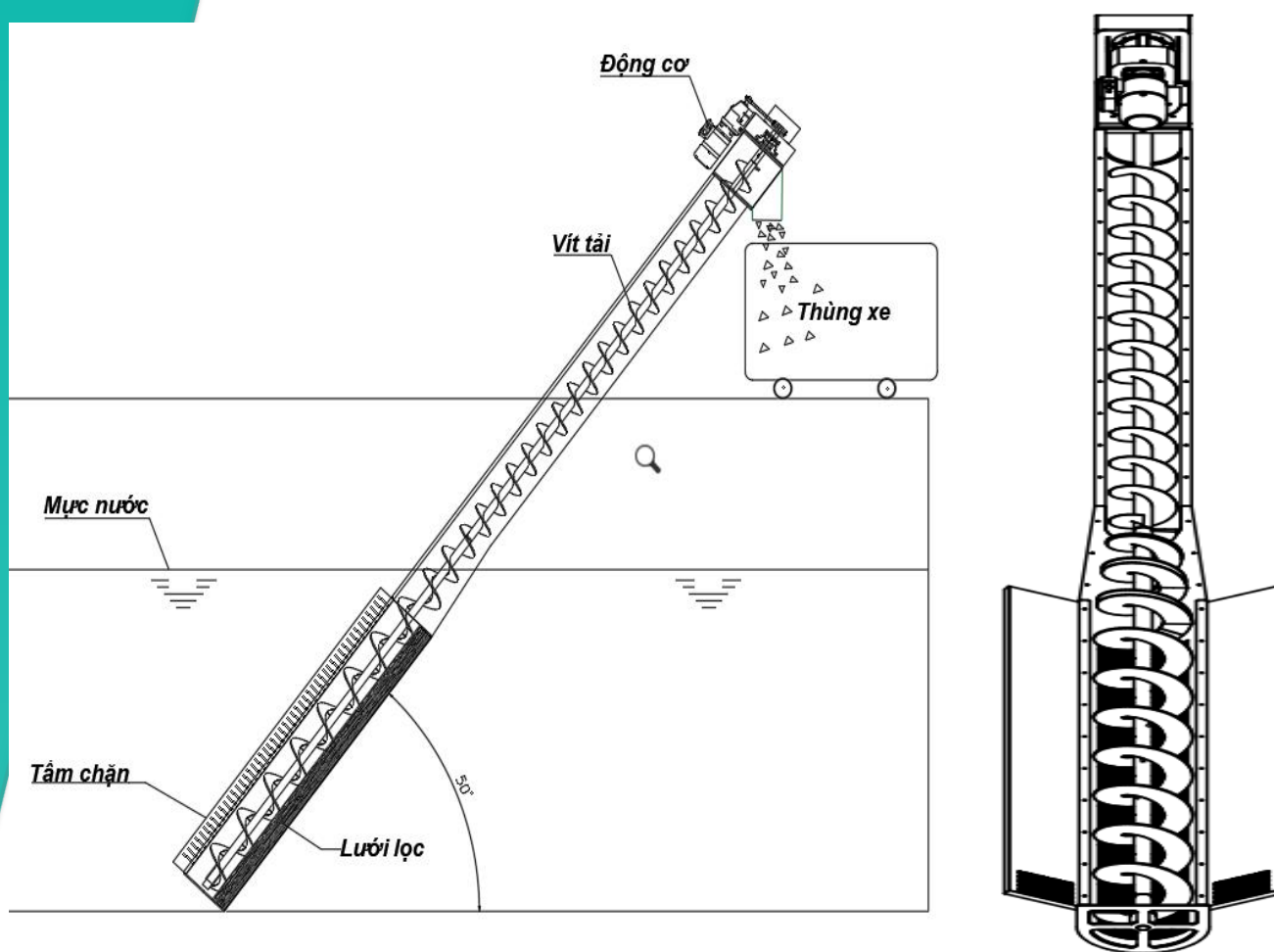
- Tấm lưới lọc với biên dạng cong lõm giúp tăng diện tích tiếp xúc và giúp tốc độ dòng chảy cao hơn, công suất lớn hơn và lọc tốt hơn.
- Với kết cấu thép không gỉ tạo nên cơ tính tốt, chống ăn mòn và rỉ sét, chịu được nhiệt độ cao.
- Chi phí bảo trì thấp dễ lắp đặt và vận hành.
- Lưới lọc dây nệm tam giác nhập khẩu từ Nhật Bản và sản xuất theo công nghệ Nhật Bản đảm bảo độ bền, hiệu suất và thẩm mỹ.



ST 1- 0,2/ ,75

Khe hở lưới

Công suất (m3/h)	Khe hở lưới	ST-500	ST-700	ST-900	ST-1200	ST-1500	ST-1800	ST-2400
1- Nước thải giấy	0,15 - 0,2 - 0,3	5-15	16-25	26-35	36-50	51-65	66-75	76-85
2- Nước thải thực phẩm	0,5 - 0,75 - 1,0	5-20	21-35	36-50	51-70	71-90	91-110	110-120
3- Nước thải thủy sản	0,75 - 1,0 - 1,5	5-20	21-35	36-50	51-70	71-90	91-110	110-120
4- Nước thải chăn nuôi	0,4 - 0,5 - 0,75	5-10	11- 20	21-25	25-30	31-40	41-45	45-50
5- Nước thải sinh hoạt	1,0 - 1,5 - 2,0	5-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-70	
6- Nước thải tập trung	0,75 - 1,0 - 2,5	10-20	20-35	35-50	51-65	66-80	80-100	101-120
7- Nước thải giết mổ gia súc	0,4 - 0,5 - 0,75	5-10	11- 20	21-25	25-30	31-40	41-45	45-50
L (mm)		500	700	900	1200	1500	1800	2400
W (mm)		700	700	700	800	850	900	900
H (mm)		700	900	1000	1300	1600	1850	2450
Vật liệu		SUS304						
Lưới chắn		Xuất xứ Nhật Bản						

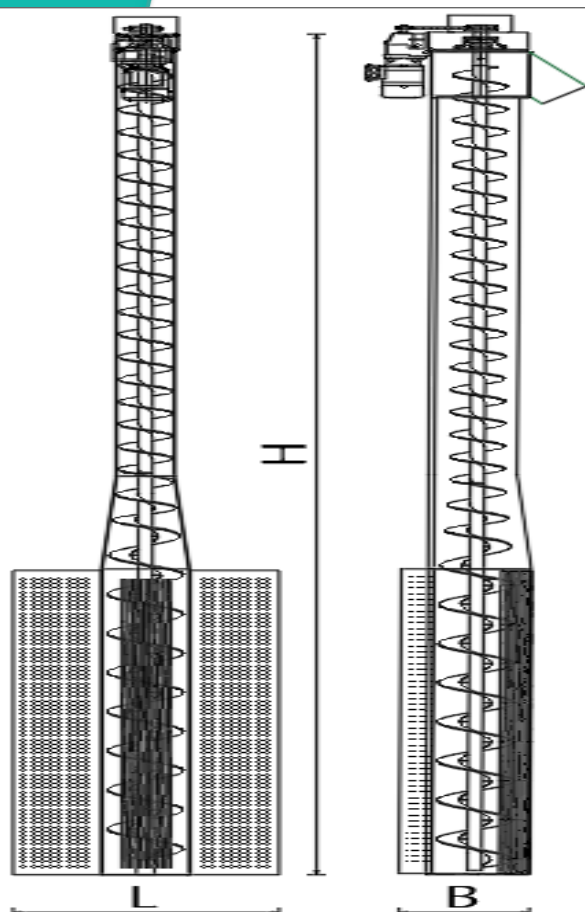


NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Nước được mương dẫn đi qua thiết bị, lúc này động cơ hoạt động trục vít tải quay đều cuốn rác thải lên trên nhờ các cánh vít, đồng thời trên thiết bị được gắn bộ phận chổi quét để gạt rác ra hoàn toàn khỏi song chắn rác tránh tình trạng tắc nghẽn. Rác sau khi được vít tải tải lên khỏi mặt nước thì rơi xuống thùng chứa rác. Nước sạch qua song chắn rác và đi tiếp.

ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

- Phù hợp thu gom các loại rác vừa và nhỏ cho kênh, mương
- Đảm bảo cho hệ thống thống dẫn nước làm việc liên tục mà không bị tắc nghẽn, bảo vệ các công trình phía sau.
- Chế độ tự động làm sạch, đơn giản, dễ vận hành
- Là giải pháp xử lý cho nước có hàm lượng chất xơ, tạp chất cao.



QUY CÁCH KÝ HIỆU

RW - 0,2 / 75

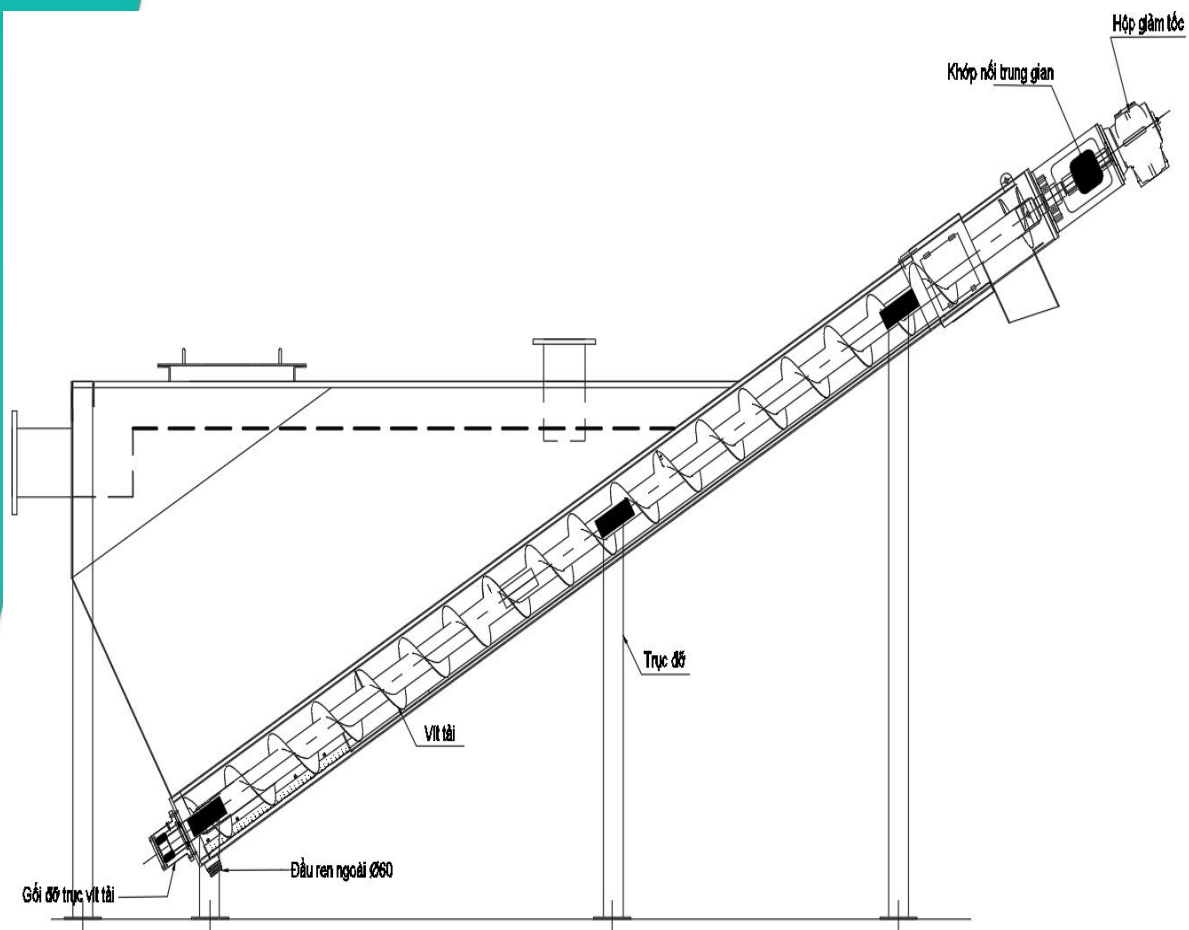
Lưới rác trục vít

Công suất motor

Đường kính vít

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Công suất lưới rác (Kg/h)	Lưu lượng (m3/h)	Công suất motor (KW)	Đường kính vít (mm)	Khe hở (mm)	Vật liệu
RW- 150/0,37	20-30	10-20	0,37	150	5-10	SUS304
RW- 180/0,37	30-40	21-30	0,37	180	5-10	SUS304
RW- 200/0,55	40-50	31-40	0,55	200	5-10	SUS304
RW- 230/0,55	50-60	41-50	0,55	230	5-10	SUS304
RW- 250/0,55	60-70	51-60	0,55	250	5-10	SUS304
RW- 270/0,75	70-80	61-80	0,75	270	5-15	SUS304
RW- 300/0,75	80-100	81-100	0,75	300	5-15	SUS304
RW- 330/1,1	100-120	101-120	1,1	330	5-15	SUS304
RW- 350/1,1	120-140	121-150	1,1	350	10-20	SUS304
RW- 400/1,1	140-160	151-200	1,1	400	10-20	SUS304
RW- 450/1,5	180-200	201-250	1,5	450	10-20	SUS304
RW- 500/1,5	200-250	251-300	1,5	500	10-20	SUS304

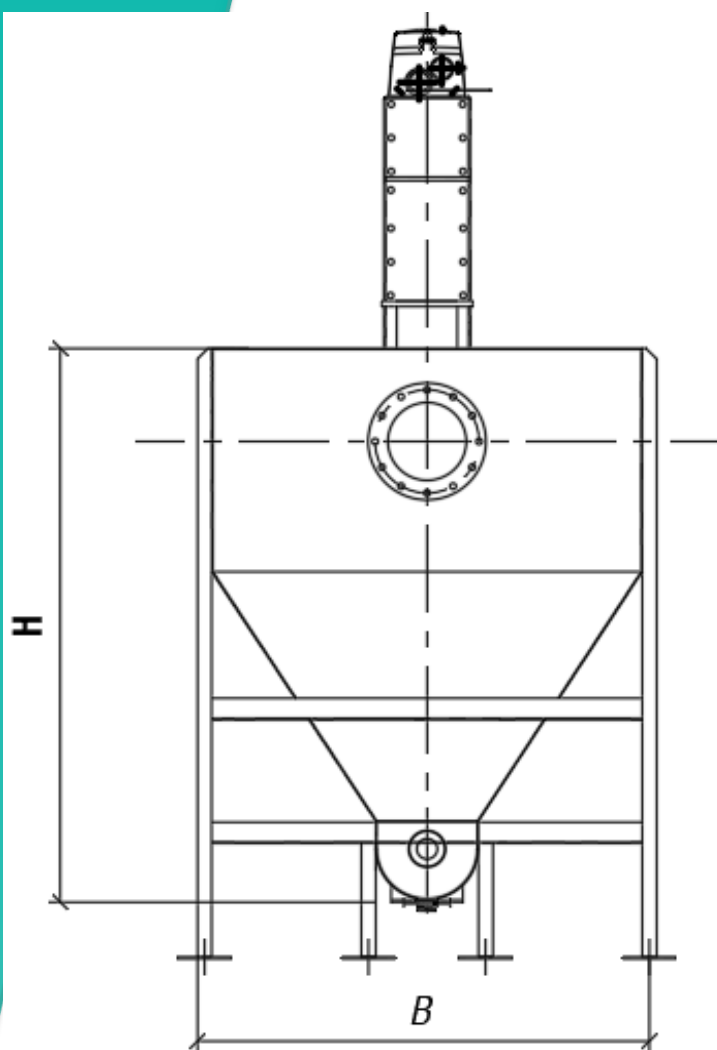


NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Hỗn hợp nước và cát được bơm vào buồng nạp của thiết bị rồi đi vào phễu lắng, tại phễu lắng diễn ra quá trình lắng hạt rắn, Cùng với tốc độ quay của vít tải chậm giúp tăng khả năng làm lắng và quá trình dẫn tải lượng cát đã tách nước lên trên diễn ra hiệu quả hơn. Lượng cát sau quá trình tách nước được vít tải tải lên trên qua cửa xả và xả xuống thùng chứa cát.

ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

- Hoạt động bền bỉ, đa dạng công suất .
- Loại bỏ triệt để các hạt rắn lơ lửng khó phân hủy như sỏi, cát,...tránh tình trạng tắc nghẽn, bảo vệ các công trình, thiết bị phía sau không bị mài mòn,.
- Chế độ tự động làm sạch, đơn giản, dễ vận hành
- Loại bỏ tới 97% các hạt cát với kích thước nhỏ,



QUY CÁCH KÝ HIỆU

RS - 210/0,75

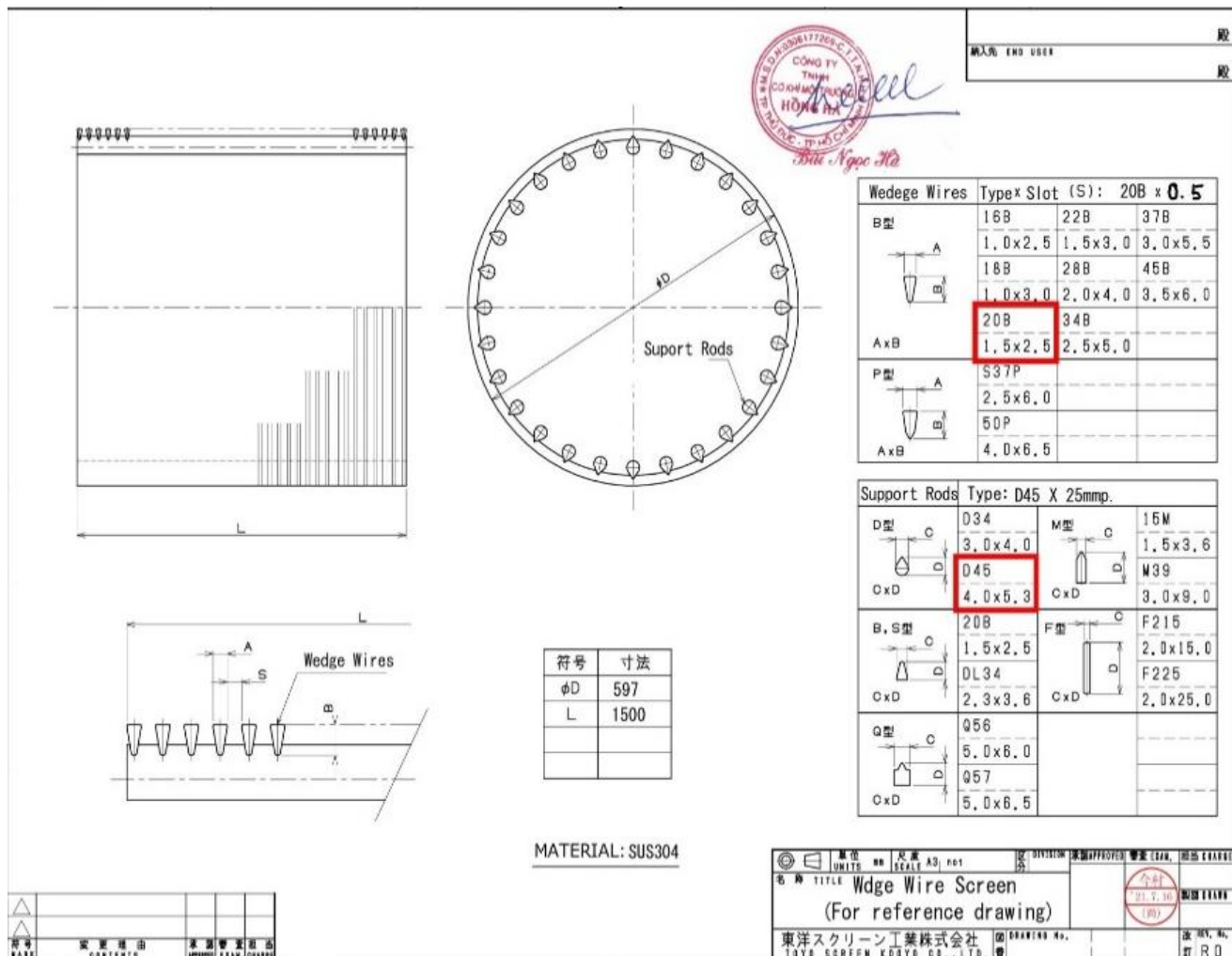
Lược rác trục vít

Công suất motor

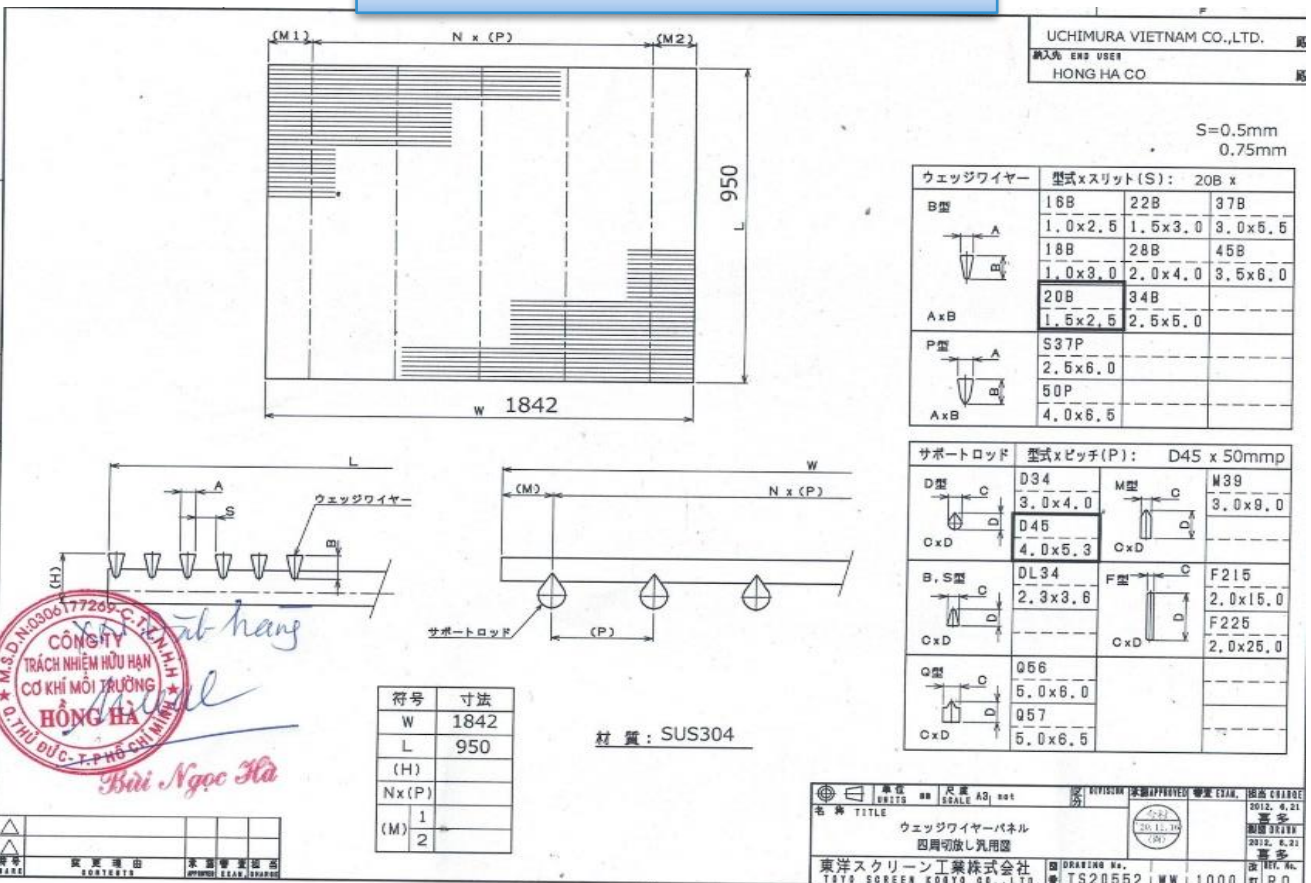
Đường kính vít

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Công suất tải cát (Kg/h)	Công suất motor (KW)	Đường kính vít (mm)	Kích thước BxH	Vật liệu
RS- 130/0,55	200-500	0,55	130	700x1.500	SUS304
RS- 150/0,55	510- 800	0,55	150	800x1.600	SUS304
RS- 170/0,55	810- 1.100	0,55	170	900x1.700	SUS304
RS- 190/0,75	1.110- 1.300	0,75	190	1.000x1.800	SUS304
RS- 210/0,75	1.300-1.600	0,75	210	1.100x2.000	SUS304
RS- 230/1,1	1.610-1.800	1,1	230	1.200x2.200	SUS304
RS- 250/1,1	1.810-2.000	1,1	250	1.300x2.500	SUS304
RS-270/1,5	2.010-2.300	1,5	270	1.400x2.750	SUS304
RS- 300/1,5	2.310-2.600	1,5	300	1.500x3.000	SUS304
RS- 330/2,2	2.610-2.800	2,2	330	1.600x3.300	SUS304
RS- 350/2,2	2.810-3.000	2,2	350	1.700x3.500	SUS304

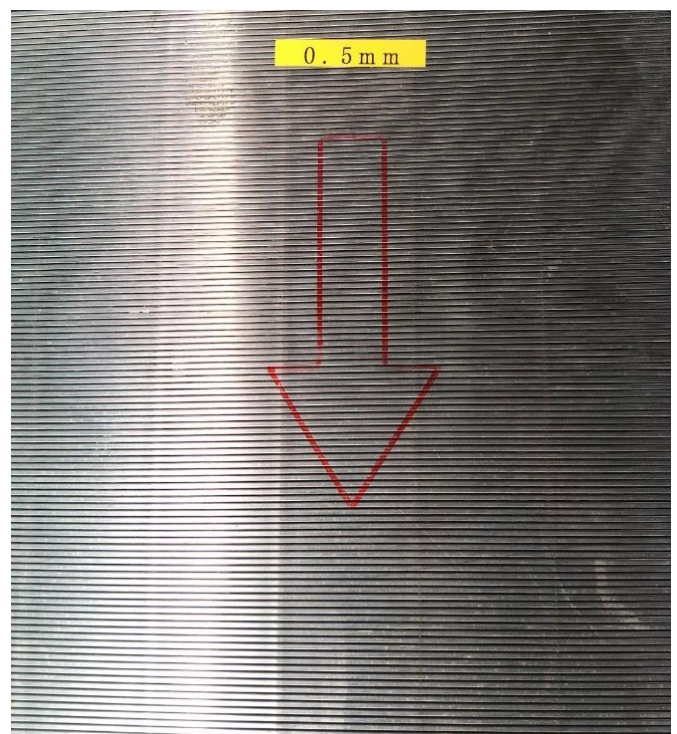


Hình ảnh 1: Đơn đặt hàng các loại lưới





Hình ảnh 2: Các loại lưới nhập khẩu





Hình ảnh 3: Trống quay và máy tách rác trống quay





Hình ảnh 4: Máy lọc rác tĩnh





Hình ảnh 5: Lưới tách cát



Hình ảnh 6: Máy tách cát



Hình ảnh 7: Máy tách cát



Hình ảnh 8: Máy lược rác trục vít

CERTIFICATE



Vietnam Certification Association

Hereby certifies that the company:

HONG HA ENVIRONMENTAL MECHANICS COMPANY LIMITED

Add:

No. 15 Street 53, Quarter 8, Hiep Binh Chanh Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam

Factory- Branch 1: 156/15 My Phuoc Tan Van Street, Binh Quoi Quarter, Binh Chuan Ward, Thuan An City, Binh Duong Province, Vietnam

Implemented and maintains a **Quality Management System**

Scope:

- *Design - Fabrication - Manufacture of environmental mechanical products; all kinds of penstock, volume control damper for air, electric butterfly penstock, large tidal prevention valves for the irrigation industry; Chains and gears, chains for medical glove production lines; Garbage separator for industrial parks; Large automatic garbage separator for anti-flood pumping stations, irrigation works, spillways;*
- *Design - Construction - Supply of equipment - Installation of wastewater treatment system, supply water treatment system, exhaust gas, odor treatment.*

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015



Certificate registration no:	VCA.0848.1A
Date of certification :	26 - 08 - 2022
Valid until :	25 - 08 - 2025



Dang Anh Tuan
General Director

VITRANCO BUILDING, 192 Thai Thịnh,
Dong Da District, Ha Noi, Vietnam.



CERTIFICATE



Vietnam Certification Association

Hereby certifies that the company:

HONG HA ENVIRONMENTAL MECHANICS COMPANY LIMITED

Add:

No. 15 Street 53, Quarter 8, Hiep Binh Chanh Ward, Thu Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam

Factory- Branch 1: 156/15 My Phuoc Tan Van Street, Binh Quoi Quarter, Binh Chuan Ward, Thuan An City, Binh Duong Province, Vietnam

Implemented and maintains an **Environmental Management System**

Scope:

- *Design - Fabrication - Manufacture of environmental mechanical products; all kinds of penstock, volume control damper for air, electric butterfly penstock, large tidal prevention valves for the irrigation industry; Chains and gears, chains for medical glove production lines; Garbage separator for industrial parks; Large automatic garbage separator for anti-flood pumping stations, irrigation works, spillways;*
- *Design - Construction - Supply of equipment - Installation of wastewater treatment system, supply water treatment system, exhaust gas, odor treatment*

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 14001:2015



Certificate registration no:

VCA.0848.2A

Date of certification :

26 - 08 - 2022

Valid until :

25 - 08 - 2025



Dang Anh Tuan
General Director

VITRANCO BUILDING, 192 Thai Thịnh,
Dong Da District, Ha Noi, Vietnam.



KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI



CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HÔNG HÀ

Địa chỉ: số 15, đường 53, KP. 8, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Website: <http://cokhihongha.com.vn/> - Hotline: 0908182171