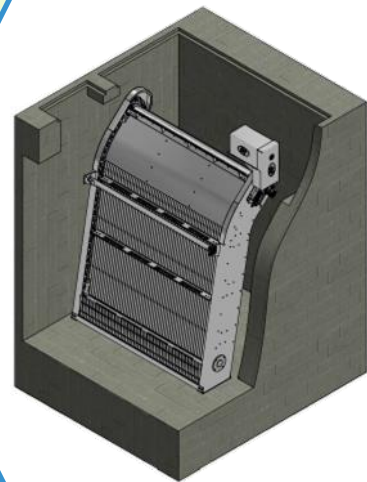
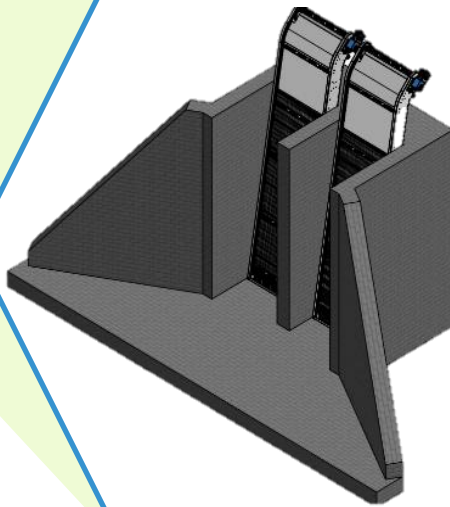
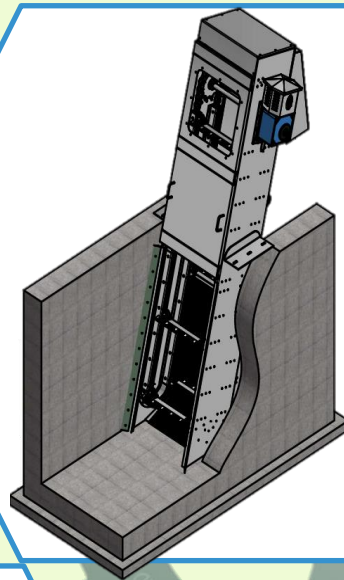




CATALOGUE



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

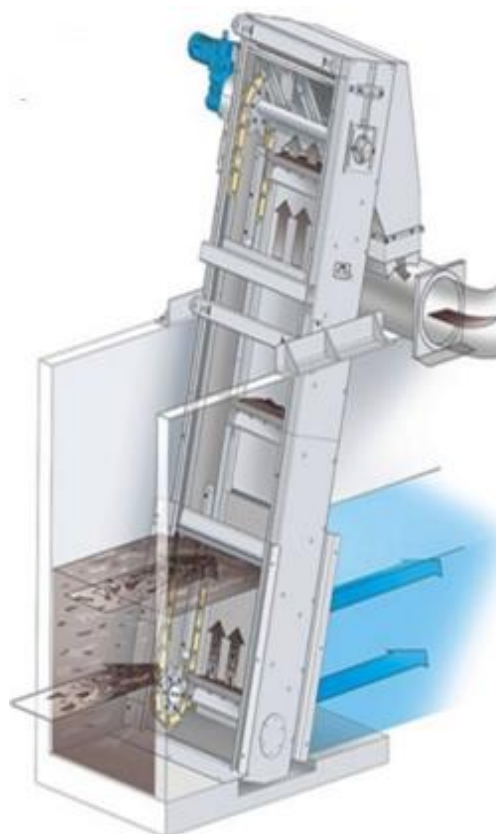
NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Nước chảy qua các song chắn, các chất rắn thô được bị giữ lại trên bề mặt song chắn. Rác được motor vận chuyển lên mặt nước nhờ các răng lược được gắn vào dây xích cường lực cao. Các răng lược được gia công với khe hở 5-20mm.

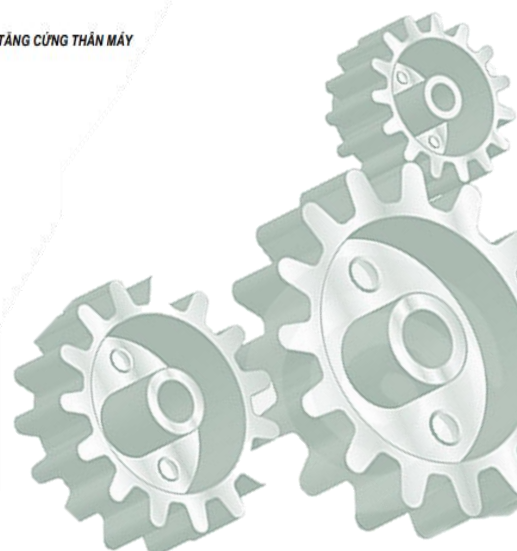
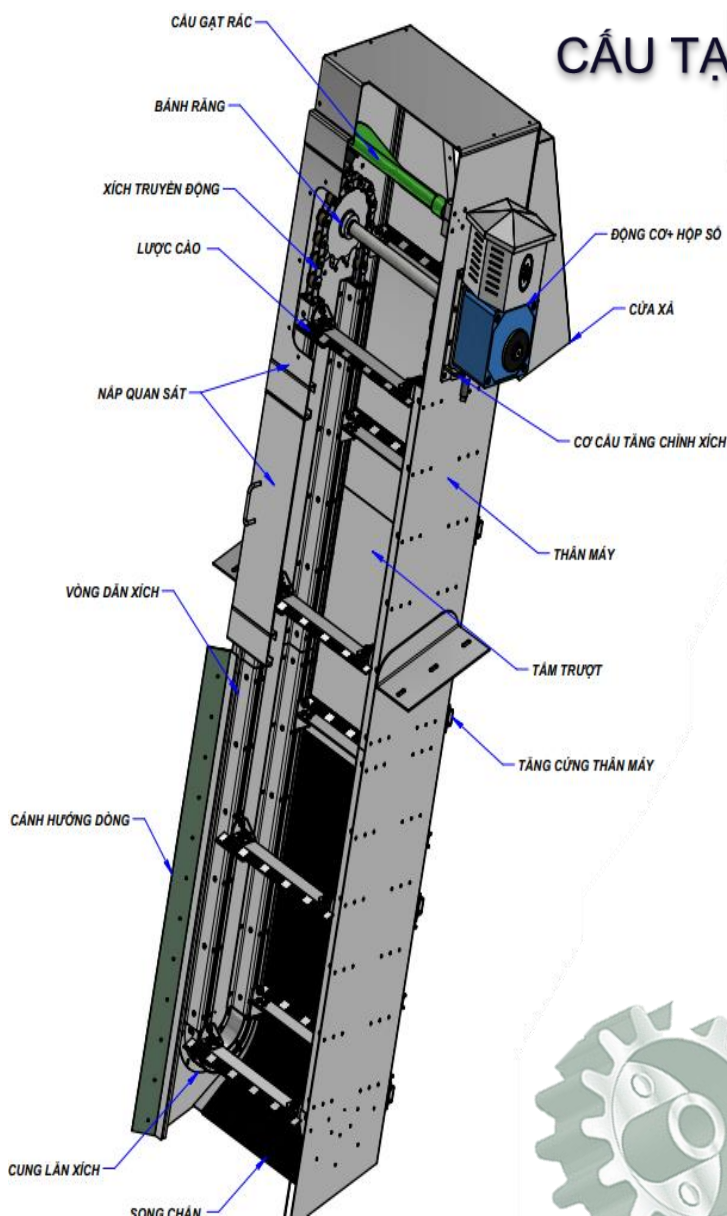
Rác thải được vận chuyển lên trên qua cửa xả rác và vào sọt chứa rác.

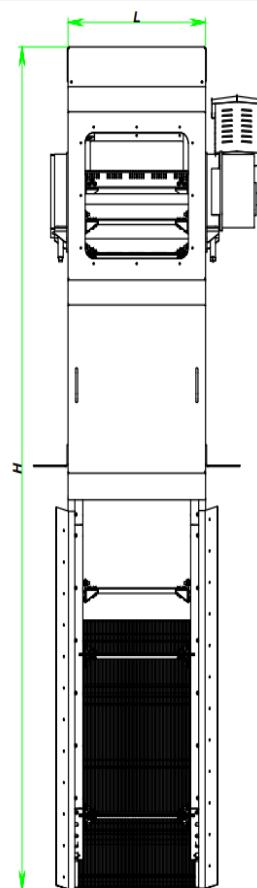
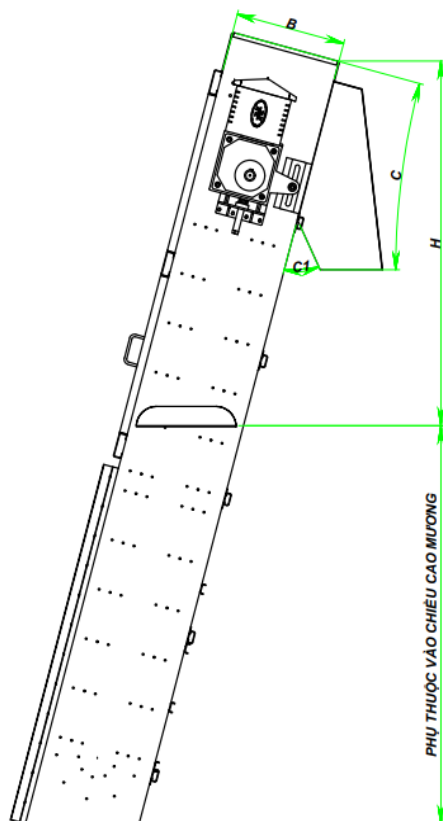
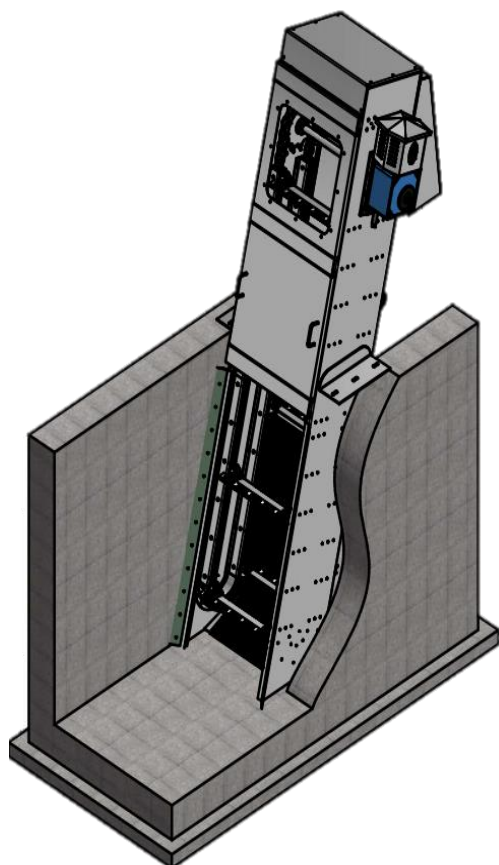
ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

- Hoạt động bền bỉ, công suất cao.
- Với kết cấu thép không rỉ bền bỉ theo thời gian.
- Chế độ tự động làm sạch, đơn giản, dễ vận hành
- Lắp đặt trực tiếp trong các kênh, mương dẫn,...
- Kích thước, công suất động cơ có thể thay đổi theo yêu cầu của khách hàng.



CẤU TẠO MÁY





QUY CÁCH KÝ HIỆU

SCM-05/0,75

Máy tách rác -mương dẫn

Công suất (Kw)

Chiều rộng khe lược rác (mm)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Khe hở (mm)	Công suất (Kw)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Vật liệu
SCM-07/0,4	5-7	0,75	900	400-500	2.000-2.500	SUS304
SCM-08/0,75	8	0,75	1100	400-500	2.000-2.500	SUS304
SCM-10/0,75	10	0,75	1300	400-500	2.000-2.500	SUS304
SCM-15/0,75	15	0,75	1500	400-500	2.000-2.500	SUS304
SCM-05/1,1	5	1,1	900	500-600	2.500-3.000	SUS304
SCM-06/1,1	6	1,1	1100	500-600	2.500-3.000	SUS304
SCM-07/1,1	7	1,1	1300	500-600	2.500-3.000	SUS304

MÁY CÀO RÁC- MƯƠNG DẪN



SCM-8/1,1	8	1,1	1500	500-600	2.500-3.000	SUS304
SCM-10/1,1	10	1,1	1600	500-600	2.500-3.000	SUS304
SCM-15/1,1	15	1,1	1700	500-600	2.500-3.000	SUS304
SCM-05/1,5	5	1,5	1000	500-600	3.000-3.500	SUS304
SCM-06/1,5	6	1,5	1100	500-600	3.000-3.500	SUS304
SCM-07/1,5	7	1,5	1300	500-600	3.000-3.500	SUS304
SCM-08/1,5	8	1,5	1500	500-600	3.500-4.000	SUS304
SCM-10/1,5	10	1,5	1600	500-600	3.500-4.000	SUS304
SCM-15/1,5	15	1,5	1700	500-600	3.500-4.000	SUS304
SCM-06/2,2	6	2,2	1500	550-700	4.000-4.500	SUS304
SCM-07/2,2	7	2,2	1600	550-700	4.000-4.500	SUS304
SCM-08/2,2	8	2,2	1700	550-700	4.500-5.000	SUS304
SCM-10/2,2	10	2,2	1800	550-700	5.000-5.500	SUS304
SCM-15/2,2	15	2,2	1900	550-700	5.500-6.000	SUS304
SCM-20/2,2	20	2,2	2000	550-700	6.000-6.500	SUS304
SCM-25/3,0	25	3,0	2100	550-700	6.500-7.000	SUS304
SCM-30/3,0	30	3,0	2200	550-700	7.000-8.000	SUS304

*Số liệu trên là thông số thực nghiệm trên nước sạch- Giá trị tham khảo



NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

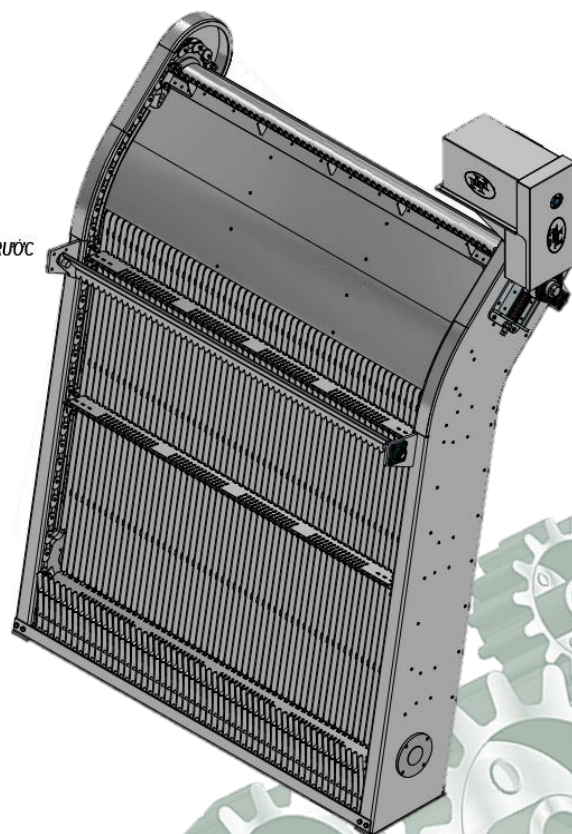
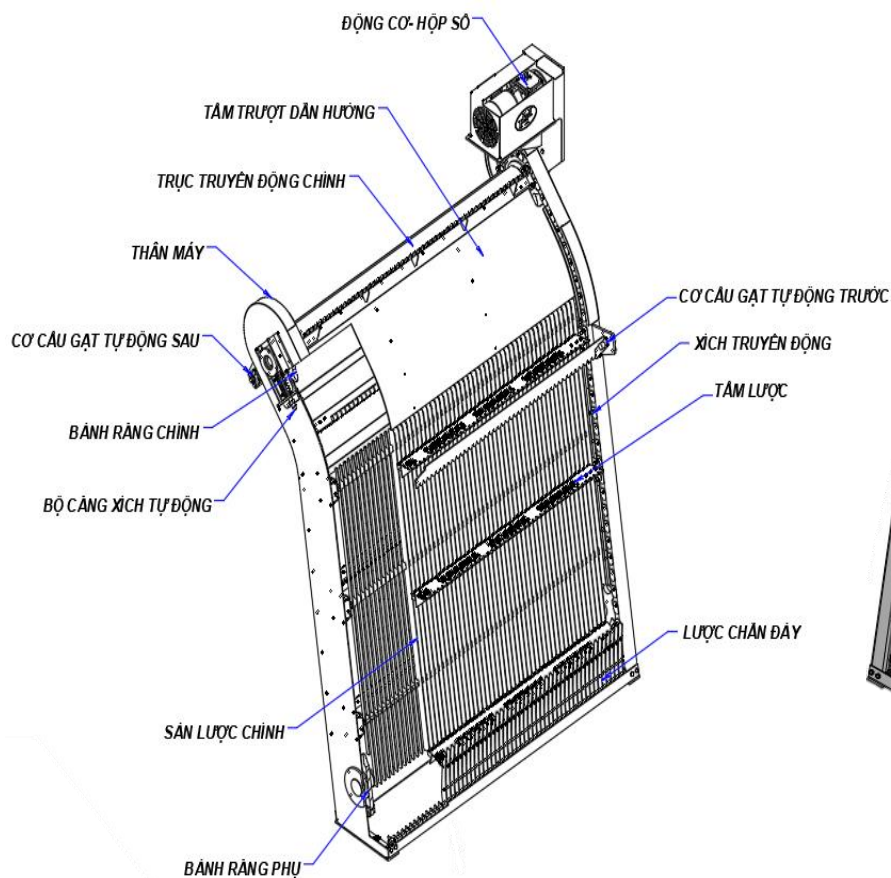
Nước chảy qua các song chắn, các chất rắn thô được bị giữ lại trên bề mặt song chắn. Rác được các răng lược cào lên mặt nước nhờ. Các răng lược được gia công với khe hở 10-50mm.

Rác thải được vận chuyển lên nhờ băng tải và được đưa ra ngoài.

ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

- Lưu lượng lớn, tốc độ dòng chảy cao.
- Với kết cấu thép không rỉ bền bỉ theo thời gian.
- Chế độ tự động làm sạch, đơn giản, dễ vận hành
- Lắp đặt trực tiếp trong các hầm của trạm bơm, cống hộp, cống thoát nước ra biển,...
- Kích thước máy có thể thay đổi theo kích thước cống.

CẤU TẠO MÁY

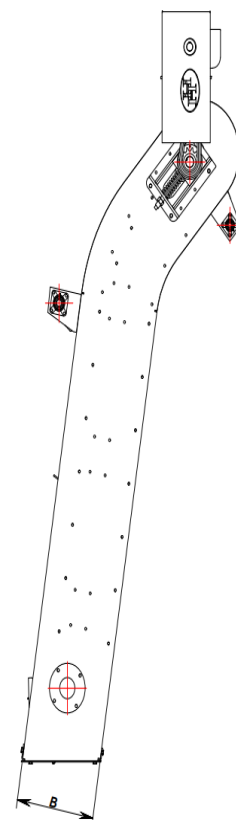
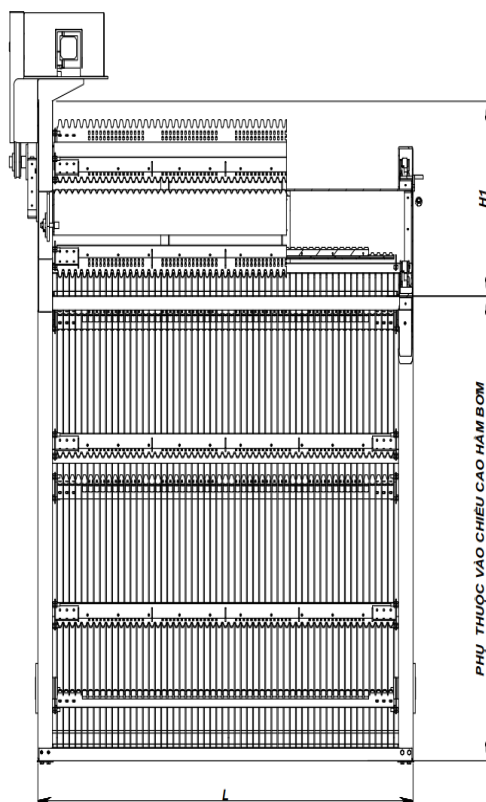


QUY CÁCH KÝ HIỆU

SCS-20/2,2

Máy tách rác - Dòng sông

Công suất (Kw)
Chiều rộng khe lọc rác (mm)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Khe hở (mm)	Công suất Motor (Kw)	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	Vật liệu
SCS-20/1,5	20	1,5	1500	450-500	3000-3500	SUS304
SCS-25/1,5	25	1,5	1600	450-500	3000-3500	SUS304
SCS-30/1,5	30	1,5	1700	450-500	3500-4000	SUS304
SCS-35/1,5	35	1,5	1800	450-500	3500-4000	SUS304
SCS-40/1,5	40	1,5	1900	450-500	4000-4500	SUS304
SCS-50/1,5	50	1,5	2000	450-500	4000-4500	SUS304
SCS-20/2,2	20	2,2	1800	500-700	4500-5000	SUS304
SCS-25/2,2	25	2,2	1900	500-700	4500-5000	SUS304
SCS-30/2,2	30	2,2	2000	500-700	5000-5500	SUS304
SCS-35/2,2	35	2,2	2100	500-700	5000-5500	SUS304

MÁY CÀO RÁC- TRẠM BƠM



SCS-40/2,2	40	2,2	2200	500-700	5.500-6.000	SUS304
SCS-50/2,2	50	2,2	2300	500-700	5.500-6.000	SUS304
SCS-30/3,0	30	3,0	2000	600-800	6.000-7.000	SUS304
SCS-35/3,0	35	3,0	2200	600-800	7.000-8.000	SUS304
SCS-40/3,0	40	3,0	2400	600-800	8.000-9.000	SUS304
SCS-45/3,0	45	3,0	2600	600-800	9.000-10.000	SUS304
SCS-50/3,0	50	3,0	3800	700-900	10.000-11.000	SUS304
SCS-60/3,0	60	3,0	4000	700-900	11.000-12.000	SUS304

*Số liệu trên là thông số thực nghiệm trên nước sạch- Giá trị tham khảo



NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

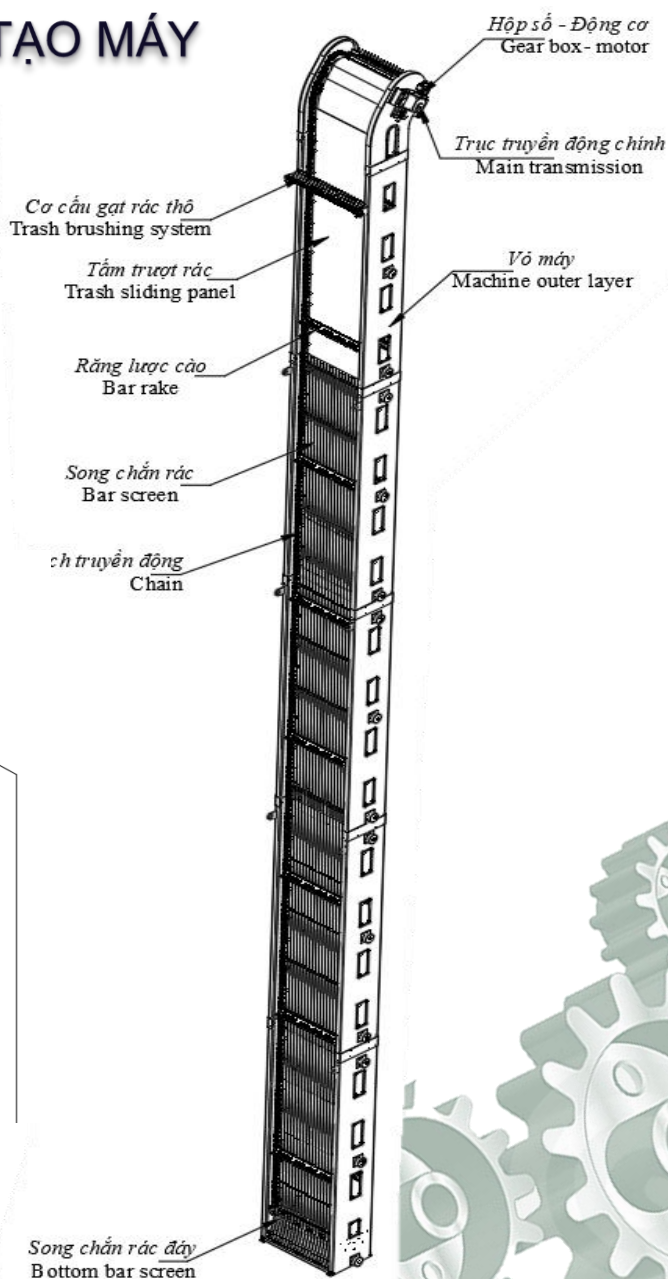
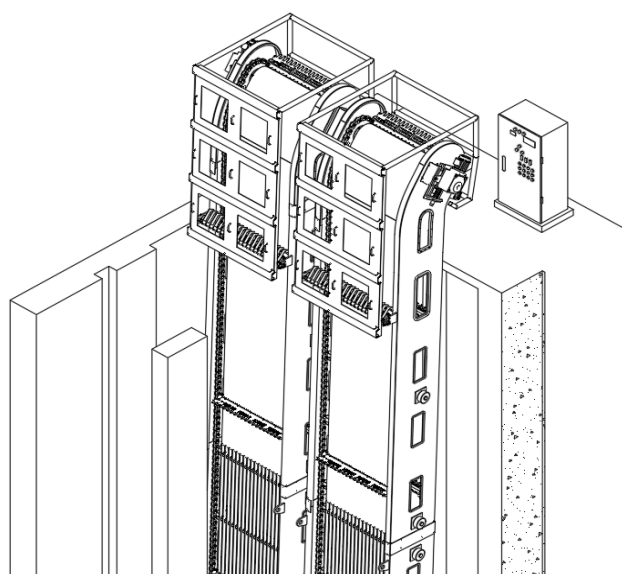
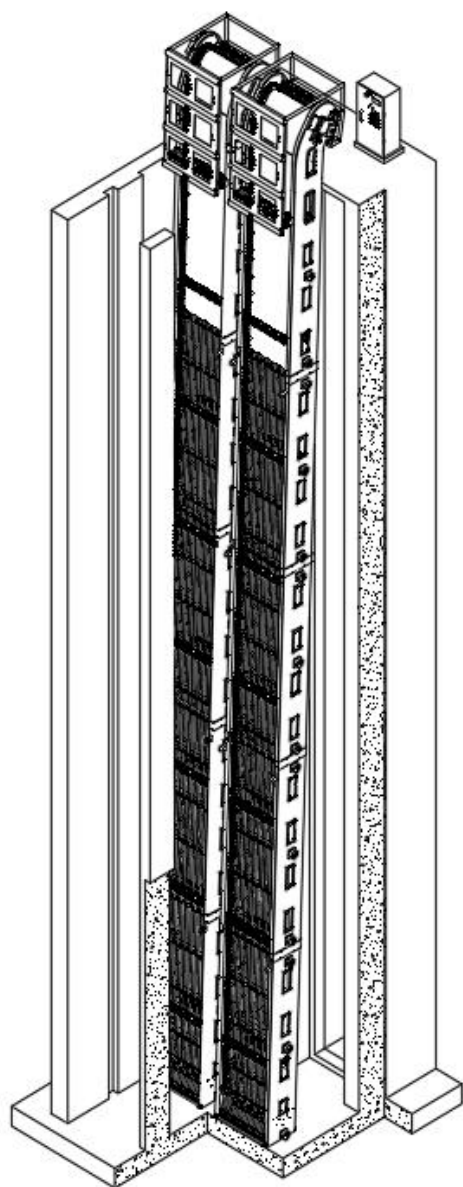
Nước chảy qua các song chắn, các chất rắn thô được bị giữ lại trên bề mặt song chắn. Rác được motor vận chuyển lên mặt nước nhờ các răng lược được gắn vào dây xích cường lực cao. Các răng lược được gia công với khe hở 30-80mm.

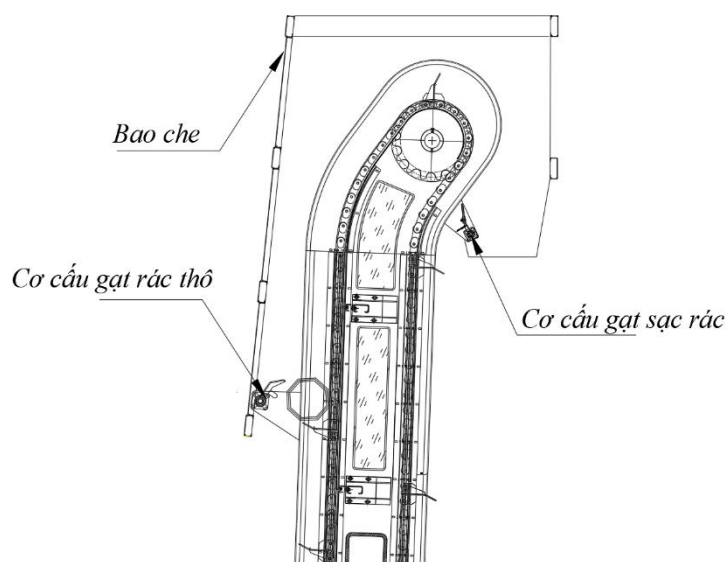
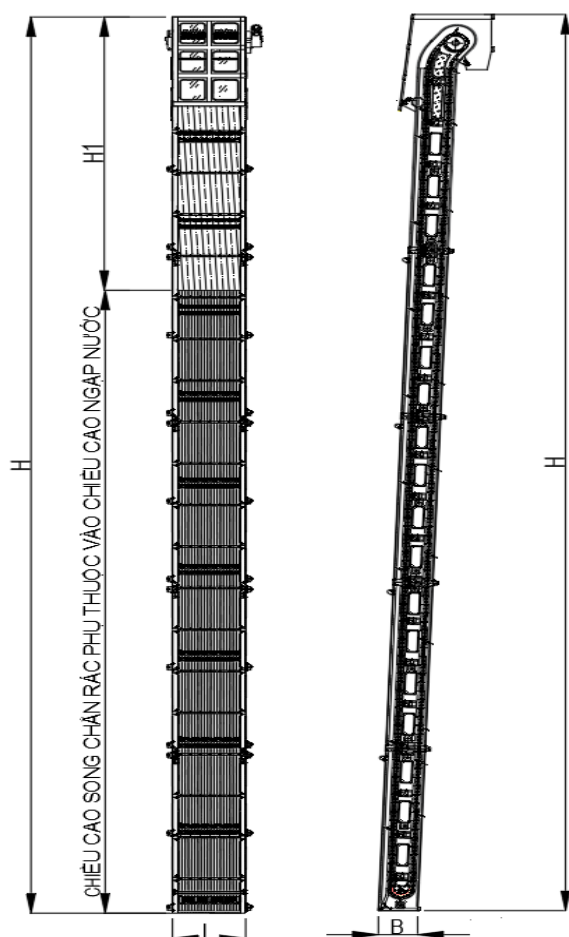
Rác thải được vận chuyển lên trên băng chuyền và tải vào nhà thu gom rác.

ĐẶC ĐIỂM TÍNH CHẤT

- Hoạt động bền bỉ, công suất cao.
- Với kết cấu thép không rỉ bền bỉ theo thời gian.
- Chế độ tự làm sạch đường dẫn, xích, đơn giản, dễ vận hành.
- Lắp đặt trực tiếp trong các kênh, dòng sông, đập tràn,...

CẤU TẠO MÁY





QUY CÁCH KÝ HIỆU

SCB-50/2,2

Máy tách rác - Trạm bơm

Công suất (Kw)

Chiều rộng khe lược rác (mm)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

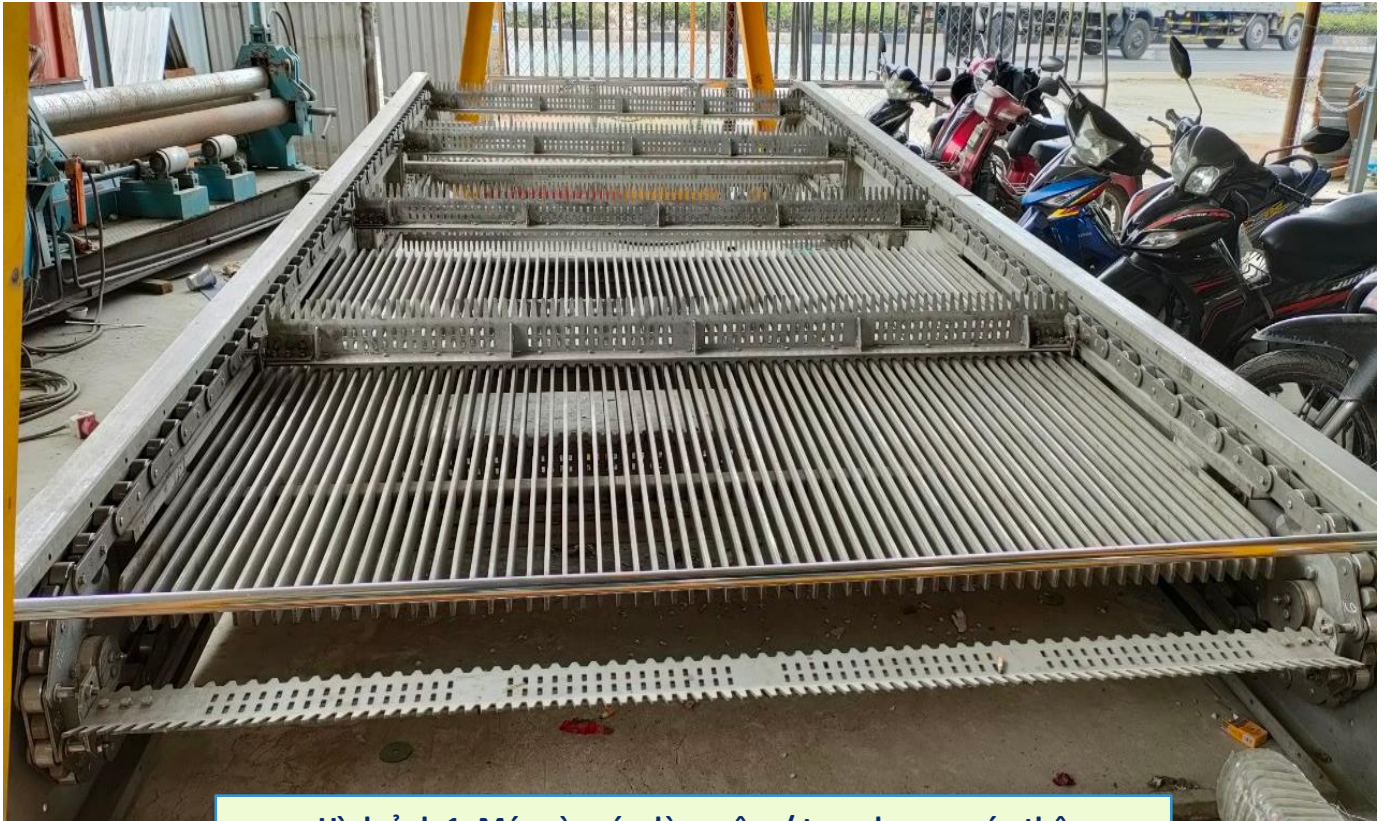
Model	Khe hở (mm)	Công suất motor (Kw)	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Vật liệu
SCB-30/2,2	30	2,2	1800-1900	500-800	5.000-7.000	SUS304
SCB-35/2,2	35	2,2	1900-2000	500-800	7.500-9.000	SUS304
SCB-40/2,2	40	2,2	2000-2100	500-800	9.500-11.000	SUS304
SCB-50/2,2	50	2,2	2100-2200	700-900	11.500-13.000	SUS304
SCB-60/2,2	60	2,2	2200-2300	700-900	13.500-15.000	SUS304
SCB-35/3,0	35	3,0	2300-2400	700-900	15.500-17.000	SUS304
SCB-40/3,0	40	3,0	2400-2500	700-900	17.500-19.000	SUS304
SCB-50/3,0	50	3,0	2500-2600	700-900	19.500-21.000	SUS304
SCB-60/3,0	60	3,0	2600-2800	700-900	21.500-23.000	SUS304
SCB-35/3,7	35	3,7	2800-3000	900-1000	23.500-25.000	SUS304
SCB-40/3,7	40	3,7	3000-3400	900-1000	25.500-27.000	SUS304
SCB-50/3,7	50	3,7	3500-3800	900-1000	27.500-29.000	SUS304
SCB-60/3,7	60	3,7	3800-4000	900-1000	30.000-32.000	SUS304

*Số liệu trên là thông số thực nghiệm trên nước sạch- Giá trị tham khảo

ĐIỂM MẠNH THIẾT KẾ

- ❖ Với động cơ - hộp số nhập khẩu từ Đức/ Nhật, phù hợp với mọi loại công suất. Ngoài ra động cơ còn được trang bị thiết bị giới hạn quá lực có chức năng bảo vệ quá tải và thiết bị biến tần để thay đổi số vòng quay, tăng năng suất hoạt động của máy để đáp ứng nhu cầu đột biến trong mọi trường hợp.
- ❖ Xích truyền động được sản xuất theo công nghệ mới của Nhật Bản - chịu lực tốt, độ bền cao (đã được áp dụng đối với dây chuyền sản xuất gang tay y tế, chiều dài lên tới 1000m/sợi tại Việt Nam).
- ❖ Máy được thiết kế cải tiến với hộp che xích tránh trường hợp các sợi dây thép, dây điện, dây dù, lưới, nilon,... vướng vào đường chuyển động của xích, ngoài ra trong hộp che xích được gắn các thanh dẫn làm bằng nhựa tổng hợp (UMHW PE) để loại bỏ độ ma sát giữa xích và vỏ máy, cho xích hoạt động trơn tru, nhẹ nhàng, giảm tối đa độ ồn của máy và tăng tuổi thọ của xích.
- ❖ Cơ cấu truyền động chính động cơ- bánh răng- xích được đặt trên cơ cấu căng xích tự động, tạo sự co giãn và tự điều chỉnh trạng thái hoạt động của dây xích và răng lược cào làm máy vận hành nhẹ, êm và bền hơn.
- ❖ Máy được lắp đặt thiết bị cảm biến nhận dạng rác quá cỡ để bảo vệ máy, khi rác quá cỡ đi qua, tín hiệu sẽ được truyền về tủ điện và phát cảnh báo cho người vận hành.
- ❖ Máy được thiết kế với hệ thống tự động làm sạch cài đặt sẵn ở trong tủ điện điều khiển, với 2 chế độ hoạt động tự động hoặc bằng tay (AUTO-MAN) để thực hiện việc vệ sinh xích và hệ thống răng lược.
- ❖ Để đảm bảo lấy triệt để các loại rác có độ dính bám cao dính trên răng lược cào, máy sẽ được gắn 2 bộ phận gạt sạch rác bằng thủ công và tự động.

Thời gian bảo hành- bảo trì- bảo dưỡng lên tới 5 năm



Hình ảnh 1: Máy cào rác dòng sông/ trạm bơm nước thô





Hình ảnh 2: Máy cào rác mương dẫn

LH 0908182171





LH: 0908182171







Hình ảnh 3: Máy cào rác dòng sông





Hình ảnh 4: Ứng dụng của xích công nghiệp





Hình ảnh 5: Các loại xích sản xuất bởi Hồng Hà

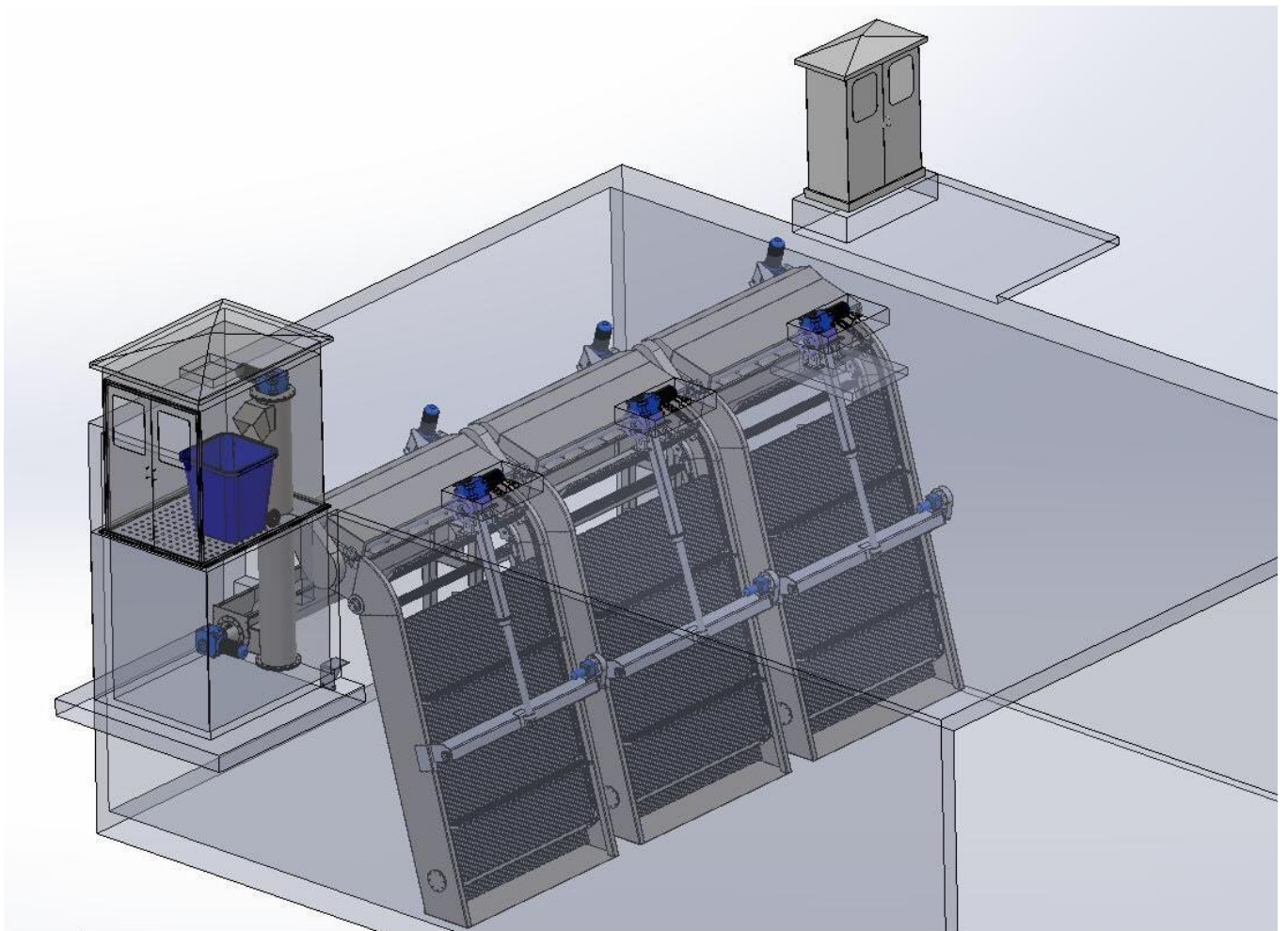
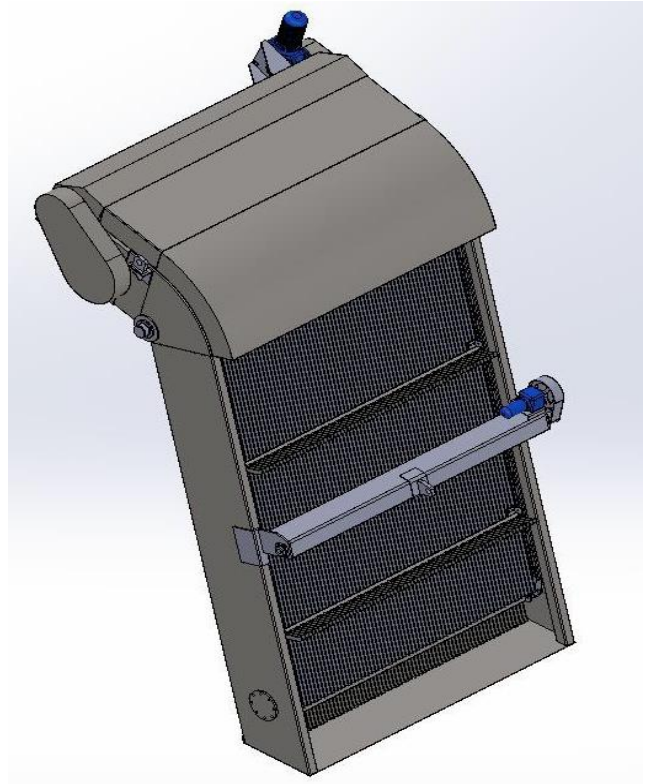
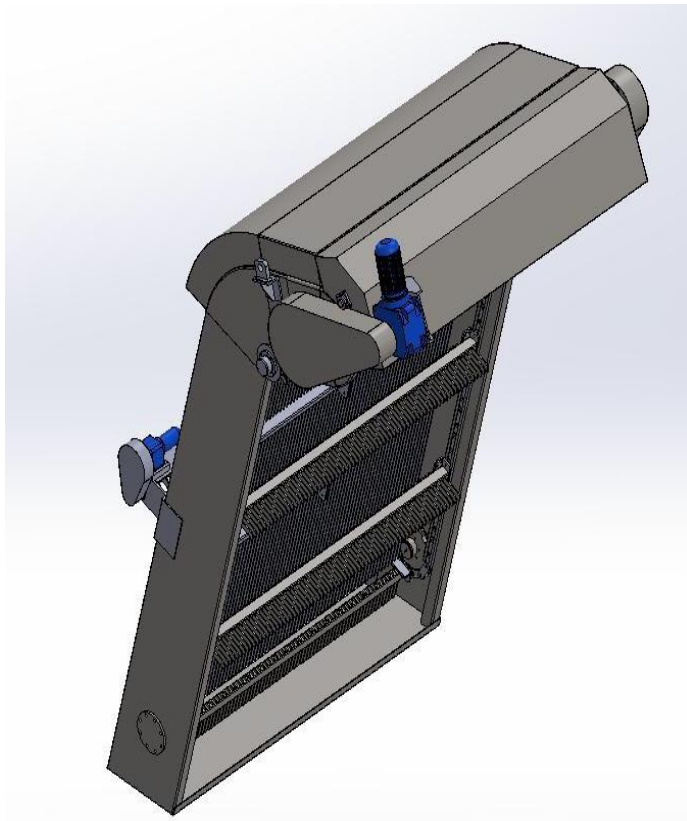




Hình ảnh 6: Các loại bánh răng sản xuất bởi Hồng Hà



HÌNH ẢNH THIẾT BỊ



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

WTRANCO 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 :

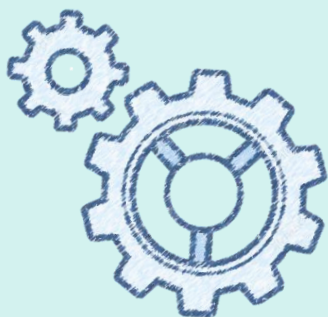
25 - 08 - 2025



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 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