

Thiên An Technology Solutions Co., LTD



Industrial Solution Partner



Năng Lực - Thiên An Tech

Là đơn vị chuyên cung cấp giải pháp, thi công và lắp đặt trọn gói: hệ thống XLNT, nước sạch RO, bơm tăng áp, bơm PCCC. Và cung cấp các thiết bị như bơm, van và đường ống công nghiệp, Thiên An Tech tự hào mang đến cho khách hàng những sản phẩm chất lượng cao, dịch vụ chuyên nghiệp và giải pháp kỹ thuật tiên tiến.

Tầm nhìn: Trở thành nhà cung cấp giải pháp bơm, van và đường ống công nghiệp uy tín hàng đầu tại Việt Nam, được biết đến với chất lượng, uy tín và dịch vụ kỹ thuật bơm chuyên nghiệp.

Sứ mệnh: Cung cấp giải pháp tối ưu, đáp ứng đa dạng nhu cầu của khách hàng trong các ngành công nghiệp, đồng hành cùng sự phát triển bền vững của doanh nghiệp và môi trường.

Dầu Khí



PCCC



Nước Sạch



Công Nghiệp



Xử Lý Nước Thải



Hoá Chất



Nhiệm Vụ & Cam Kết



- Cung Cấp Giải Pháp Tối Ưu
- Tối Ưu Chi Phí & Cạnh Tranh
- Cam Kết Chất Lượng Hàng Đầu
- Dịch Vụ Chuyên Nghiệp

CẤP NƯỚC VÀ RO

Với kinh nghiệm và chuyên môn về bơm, van và đường ống, Thiên An Tech cung cấp các giải pháp hiệu quả cho lĩnh vực cấp nước và RO, bao gồm:

- Cung cấp bơm: Bơm cấp nước, bơm tăng áp, bơm chìm, bơm màng,...
- Cung cấp van: Van điều khiển, van một chiều, van cổng, van bướm,...
- Cung cấp đường ống: Ống PVC, ống HDPE, ống thép,...
- Tư vấn, thiết kế và lắp đặt hệ thống: Hệ thống cấp nước, hệ thống lọc nước RO.



Bơm Ly Tâm

Thông số kỹ thuật:

- Qmax: 240 m³/h – Hmax: 58,8 m
- Vật liệu bơm: Inox, Gang
- Lưu Chất: Nước sạch
- Ứng dụng: Cấp nước, RO, Chiller, PCCC, công nghiệp,...



Bơm Cao Áp

Thông số kỹ thuật:

- Qmax: 57,6 m³/h – Hmax: 190 m
- Vật liệu: Gang, Inox
- Lưu Chất: Nước sạch
- Ứng dụng: Nước sạch, RO, Chiller, PCCC, công nghiệp,...



Thiết Bị Và Hệ Thống Lọc



Van & Đường Ống



Tủ Điều Khiển



Hệ Thống PCCC



Thiên An Tech cung cấp giải pháp bơm phòng cháy chữa cháy toàn diện, tuân thủ TCVN 20:

- Cung cấp Bơm chữa cháy diesel, điện, trực đứng, ly tâm.
- Thiết kế, lắp đặt hệ thống bơm vách tường, trạm bơm, sprinkler, hydrant.
- Cung cấp tủ điều khiển, bình tích áp, van, phụ kiện.
- Bảo trì, kiểm tra, sửa chữa hệ thống định kỳ.

Bơm Phòng Cháy Chữa Cháy



Bơm Diesel

Bơm trực ngang, đa tầng cánh,
Bơm 2 cửa hút.
Gắn kèm động cơ diesel



Bơm Ly Tâm

Bơm trực ngang,
Bơm trực ngang đa tầng cánh,
Bơm 2 cửa hút.



Bơm Vertical In-Line

Bơm ly tâm trực đứng,
Bơm đa tầng cánh,
Bơm turbine



Bơm Jockey

Bơm cao áp,
Bơm trực đứng đa tầng cánh





Xử Lý Nước Thải

Với kinh nghiệm và chuyên môn về bơm, van và đường ống, Thiên An Tech cung cấp các giải pháp hiệu quả cho lĩnh vực XLNT bao gồm:

- Thiết Kế và thi công trọn gói hệ thống xử lý nước thải.
- Bơm: Bơm nước thải, bơm chìm, bơm màng, bơm định lượng...
- Van: Van điều khiển, van một chiều, van cổng, van bướm,...
- Đường ống: Ống PVC, ống HDPE, ống thép,...
- Tư vấn, thiết kế và lắp đặt hệ thống: hệ thống bơm cho công trình XLNT

Thiết Bị Tuyển Nổi

- Giảm thiểu 75% tổng chất rắn lơ lửng, tổng dầu mỡ động thực vật, tổng các chất hoạt động bề mặt;
- Loại bỏ 85% nhu cầu oxy hóa học trong nước (COD);
- Chi phí vận hành và bảo dưỡng thấp (O&M);
- Đáp ứng đạt các tiêu chuẩn và được tùy chỉnh trong mọi ứng dụng và nhiều lĩnh vực;
- Thích hợp sử dụng ở môi trường có độ mặn cao.



Bơm Định Lượng

Thông số kỹ thuật:

- Qmax: 1400 lít/h – Hmax: 14 bar
- Vật liệu: PP, PVDF, SS316.
- Lưu Chất: hoá chất, dầu, dung môi...
- Ứng dụng: Xử lý nước thải, Hoá chất, Xi Mạ, Công Nghiệp,...



Thiết Bị Lược Rác

- Công suất hoạt động lên đến 1000m³/h.
- Lưới cắt hoạt động tự động.
- Bộ phận lược rác được che kín.
- Không có hao hụt đối với dòng chảy nhỏ giọt.
- Tách nước hiệu quả cao.
- Có hệ thống báo động dòng chảy tràn.



Bơm Chìm

Thông số kỹ thuật:

- Qmax: 57,6 m³/h – Hmax: 190 m
- Vật Liệu: Gang, Inox.
- Lưu Chất: Nước sạch, nước thải.
- Ứng dụng: Nước sạch, nước thải, công nghiệp,...



Bơm Bơm màng

Thông số kỹ thuật:

- Qmax: lít/h – Hmax: 8 bar
- Size: 1/2 inch, 1" inch, 3/4 inch, 2 inch, 3 inch.
- Vật liệu: Nhựa PP, PVDF, Nhôm, Inox.
- Lưu Chất: bùn, hoá chất, dung môi, nước thải, dầu...
- Ứng dụng: Xử lý nước thải, Hoá chất, Xăng dầu, Công Nghiệp,...



Tư Vấn Giải Pháp & Lắp Đặt Trọn Gói

- Cách hiệu quả nhất về chi phí để đạt được tiêu chuẩn cao nhất về kỹ thuật và độ tin cậy là sử dụng nhà sản xuất chuyên biệt cung cấp hệ thống bơm tích hợp dưới dạng gói được chế tạo có mục đích.
- Với đội ngũ chuyên viên nhiều năm kinh nghiệm trong ngành bơm và hiểu biết chi tiết về thiết kế cơ khí và điều khiển điện, Thiên An Tech tự tin thiết kế các giải pháp bơm hoàn chỉnh. Sử dụng các thiết kế tiêu chuẩn hóa, cả các thành phần dự trữ và chuyên dụng đều được tích hợp vào một hệ thống hiệu quả và phù hợp với yêu cầu của từng ứng dụng bơm khác nhau.

Thiên An Tech Cung cấp các loại hệ thống bơm trọn gói sau:

- Các gói được chế tạo sẵn với máy bơm, đường ống và van, với tùy chọn điều khiển điện và thiết bị đo đặc trên bo mạch để đơn giản hóa việc lắp đặt tại chỗ.
- Bộ bơm dự phòng
- Hệ thống pha trộn
- Hệ thống làm mát
- Hệ thống trộn và định lượng
- Cấu hình cố định hoặc di động
- Bố trí truyền động bằng dây đai hoặc khớp nối trực tiếp



Hệ thống bơm tăng áp

- Các hệ thống bơm tăng áp theo modul chuyên dụng đã được thiết kế để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng về kiểm soát chính xác và áp suất không đổi. Các hệ thống áp suất này được thiết kế đặc biệt để loại bỏ chu kỳ, dao động áp suất, áp nước áp và giảm chi phí vận hành.

Các ứng dụng điển hình bao gồm:

- Cấp nước đô thị nhỏ
- Công nghiệp chế biến
- Tòa nhà cao tầng
- Tưới sân golf
- Cấp nước cho khu vực
- Dịch vụ cơ khí



Thầu Thi Công Hệ Thống Xử Lý Nước Thải

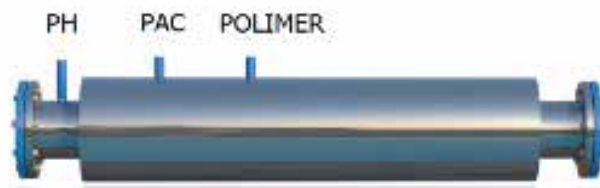
- Thiết kế & thi công: Hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt, công nghiệp, y tế, áp dụng công nghệ tiên tiến:
- Công nghệ sinh học (Aerotank, MBR).
- Công nghệ hóa lý (keo tụ, tạo bông).
- Công nghệ lọc màng RO.
- Lắp đặt & vận hành: Đảm bảo hiệu quả xử lý tối ưu, đạt tiêu chuẩn xả thải.
- Bảo trì & bảo dưỡng: Kéo dài tuổi thọ hệ thống, đảm bảo vận hành ổn định.
- Đảm bảo đầu ra đạt tiêu chuẩn cột A, B theo quy định của BTNMT.



Thiết Bị Trộn Tĩnh

Thiết bị hòa trộn tĩnh (Staticmixer) có nhiệm vụ hòa trộn đều các hóa chất với nguồn nước thô trước khi nước chảy và thiết bị phản ứng và thiết bị lắng.

Thiết bị hòa trộn tĩnh (Staticmixer) được thiết kế theo nguyên lý tạo dòng chảy rối với vận tốc đủ lớn để hòa tan và trộn đều hóa chất vào nguồn nước thô.



STT	MODEL	THÔNG SỐ THIẾT BỊ			VẬT LIỆU
		Đường kính (mm)	Chiều dài (mm)	Độ dày tole (mm)	
1	TT-2010	Ø200	1000	2	SUS304 or SUS316
2	TT-2512	Ø250	1200	2	SUS304 or SUS316
3	TT-3015	Ø300	1500	3	SUS304 or SUS316
4	TT-3518	Ø350	1800	3	SUS304 or SUS316
5	TT-4020	Ø400	2000	3	SUS304 or SUS316
6	TT-4520	Ø450	2000	3	SUS304 or SUS316
7	TT-5020	Ø500	2000	3	SUS304 or SUS316

Bồn Lọc Áp Lực

Dung tích bồn lọc từ 1m³ đến 10m³ và khả năng điều chỉnh độ dày từ 5-14mm tùy thuộc vào yêu cầu cụ thể, lọc thủy lực bồn lọc áp lực Việt An được thiết kế để đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng. Áp suất làm việc cao từ 3-8lọc kg/cm² chắc chắn giữ cho quá trình xử lý nước luôn mạnh mẽ và ổn định.

- Vận hành và bảo trì đơn giản;
- Các thiết bị và phụ kiện đầy đủ cho phép tối ưu việc kiểm soát vận hành và thiết lập tốt quá trình rửa ngược.



Industrial Solution Partner



Thầu Thi Công Trọn Gói Hệ Thống Lọc RO

Thiên An Tech là đơn vị chuyên tư vấn, cung cấp và thi công lắp đặt hệ thống lọc nước công nghiệp, hệ thống lọc RO công nghiệp, hệ thống lọc nước tinh khiết phục vụ cho sinh hoạt, sản xuất. Với nhiều năm kinh nghiệm, cho đến nay công ty Thiên An đã thi công, lắp đặt thành công nhiều dây chuyền hệ thống RO công nghiệp 250 - 300l, hệ thống lọc RO 500l trở lên cho nhiều đơn vị như: Khu đô thị cao cấp, nhà hàng, bệnh viện, trường học, hộ kinh doanh..

Hệ thống lọc nước RO công nghiệp với quy trình 6 bước qua các thiết bị cấu thành hệ thống theo công nghệ tối ưu nhất, nguồn nước qua các tầng xử lý hiệu quả mang đến chất lượng sau lọc tốt nhất:

- Bước 1: Hệ thống lọc RO công nghiệp có cột lọc tổng, lọc thô để loại bỏ các tạp chất, cặn lắng...
- Bước 2: Lõi lọc thô, loại bỏ các cặn bẩn nhỏ, mịn.
- Bước 3: Cột lọc than hoạt tính, lọc các chất hữu cơ gây mùi hôi, màu đục có trong nước...
- Bước 4: Làm mềm, giúp giảm độ cứng của nước.
- Bước 5: Màng lọc RO thẩm thấu ngược của bộ lọc nước RO giúp loại bỏ đến 99% các chất hòa tan, hữu cơ, cặn bẩn... mang đến nguồn nước tinh khiết.
- Bước 6: Ngoài ra Hệ thống RO công nghiệp còn có đèn UV, tối ưu tiêu diệt các loại vi khuẩn, virus phát sinh sau quá trình nước đi qua hệ thống đường ống của hệ thống nước RO.





Industrial Solution Partner

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI KỸ THUẬT DỊCH VỤ THIÊN AN

- Địa Chỉ: 213/8C Lê Đình Cẩn, P. Tân Tạo, Q. Bình Tân, Tp. Hồ Chí Minh
- Điện Thoại: 0979 743 586 - 0938 607 907
- Website: www.thienantech.com.vn
- Email: TAS@thienantech.com.vn