



HỒ SƠ NĂNG LỰC
2026



HỒ SƠ NĂNG LỰC

Công ty CP Kỹ thương An Đạt Phát

Giải pháp nhà máy nước đóng chai và đóng bình tròn gói

HOTLINE

0988.985.126

WEBSITE

andatphat.net.vn

HÀ NỘI · TP. HỒ CHÍ MINH

Từ khảo sát đến vận hành

Mục lục

Nhà máy nước đóng chai và đóng bình: từ hệ lọc RO, máy ion kiềm đến thổi chai, chiết rót, in date, dán tem và đóng thùng.

- | | |
|----|---|
| 03 | Giới thiệu An Đạt Phát
Pháp nhân, tầm nhìn, năng lực |
| 04 | Giải pháp tổng thể nhà máy
Sơ đồ dây chuyền khép kín |
| 05 | Mặt bằng nhà máy tham khảo
Phối cảnh 3D, phân khu chức năng |
| 06 | Hệ lọc nước RO
Lọc thô, carbon, làm mềm, màng RO |
| 07 | Máy ion kiềm Fushiwa
Điện phân có vách ngăn, pH 3,5–10,5 |
| 08 | Máy thổi chai PET
800–1.500 chai/giờ, hệ khí nén |
| 09 | Máy chiết rót – đóng nắp
3 trong 1, đến 3.000 chai/giờ |
| 10 | Thổi khô, in date, dán tem
Hoàn thiện bao bì sản phẩm |
| 11 | Đóng thùng, co màng, xếp pallet
Cuối dây chuyền, kho thành phẩm |
| 12 | Dây chuyền đóng bình 20L
Sục rửa, chiết rót, đóng nắp |
| 13 | Cấu hình công suất tham khảo
Quy mô nhỏ, vừa, lớn |
| 14 | Dự án tiêu biểu và giải thưởng
Công trình đã triển khai 2019–2026 |
| 15 | Quy trình, bảo hành và liên hệ
Đồng hành từ khảo sát đến vận hành |



FIG. 00 — DÂY CHUYỀN ĐÓNG CHAI

An Đạt Phát, đơn vị đồng hành

Công ty Cổ phần Kỹ Thương An Đạt Phát thiết kế, thi công, lắp đặt và chuyển giao hệ thống lọc nước, nhà máy nước đóng chai – đóng bình và máy ion kiềm công nghiệp trên toàn quốc.



FIG. 01 — DÂY CHUYỀN LỌC RO, ION KIỀM VÀ ĐÓNG CHAI

2014

năm thành lập

40+

công trình tiêu biểu đã triển khai

3

cơ sở tại Hà Nội và TP. Hồ Chí Minh

TẦM NHÌN

Trở thành đơn vị hàng đầu trong lĩnh vực xử lý nước tại Việt Nam.

SỨ MỆNH

Cung cấp giải pháp nước sạch an toàn – tiết kiệm – bền vững cho doanh nghiệp và cộng đồng.

MÃ SỐ THUẾ 0106692985 · ĐĂNG KÝ KINH DOANH 18/11/2014 · SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ HÀ NỘI

Xây lắp xử lý nước · Nước tinh khiết đóng chai · Máy ion kiềm, ozone · Khoan giếng · Máy làm đá viên

Dây chuyền khép kín từ nguồn nước đến kho

Đóng chai PET 200 – 1.500 ml · Đóng bình 20 lít

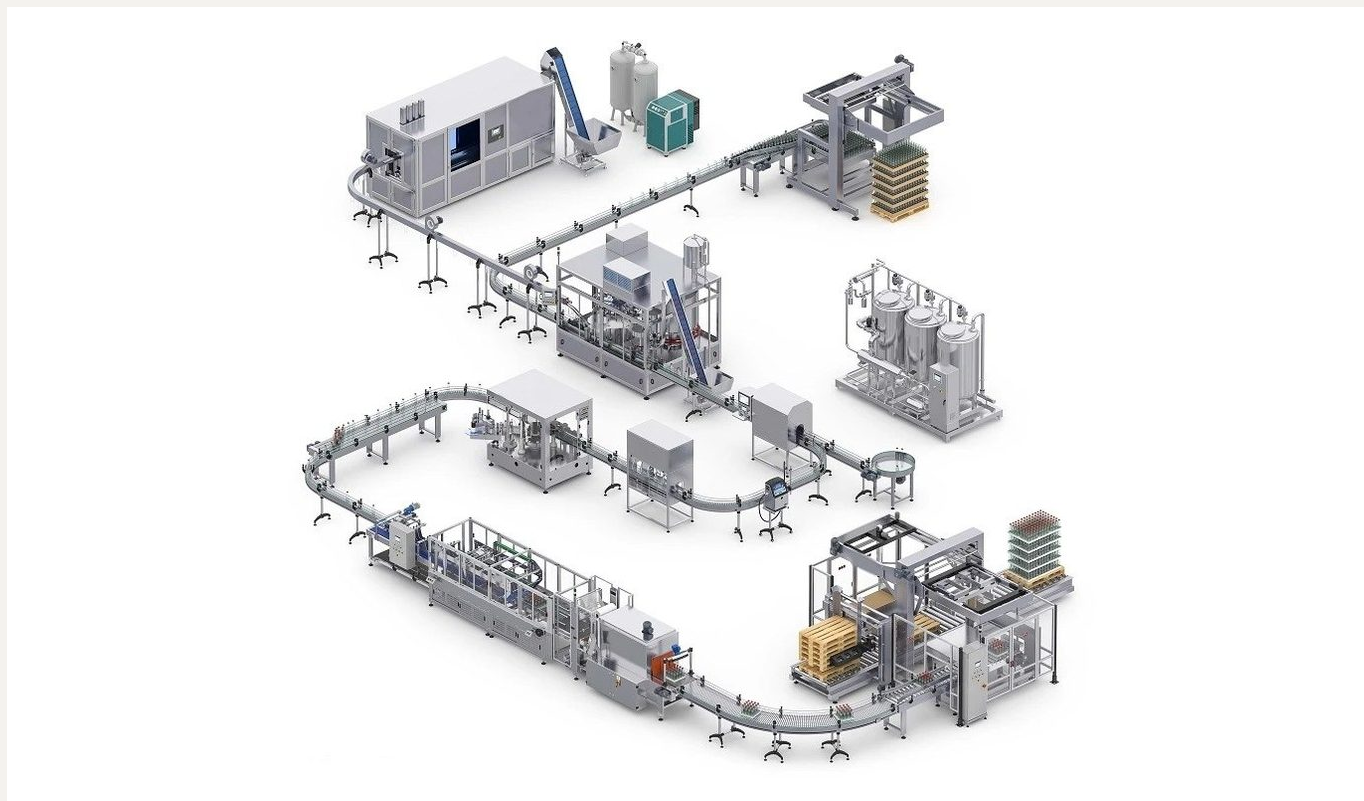


FIG. 02 — PHỐI CẢNH TỔNG THỂ DÂY CHUYỀN (MINH HỌA)

- 01 Xử lý nước đầu nguồn, lọc RO**
Lọc thô, carbon, làm mềm, lọc tinh, màng RO, UV và ozone khử khuẩn.
- 02 Máy ion kiềm Fushiwa**
Điện phân có vách ngăn, độ pH điều chỉnh được từ 3,5 đến 10,5.
- 03 Tạo chai và chiết rót**
Máy thổi chai PET; máy 3 trong 1 tráng – chiết rót – đóng nắp.
- 04 Thối khô, in date, dán tem**
Làm khô chai, in ngày sản xuất và hạn dùng, dán nhãn tự động.
- 05 Đóng thùng, xếp pallet, kho**
Co màng hoặc dán thùng carton, xếp pallet, nhập kho thành phẩm.

Mặt bằng mẫu theo luồng một chiều

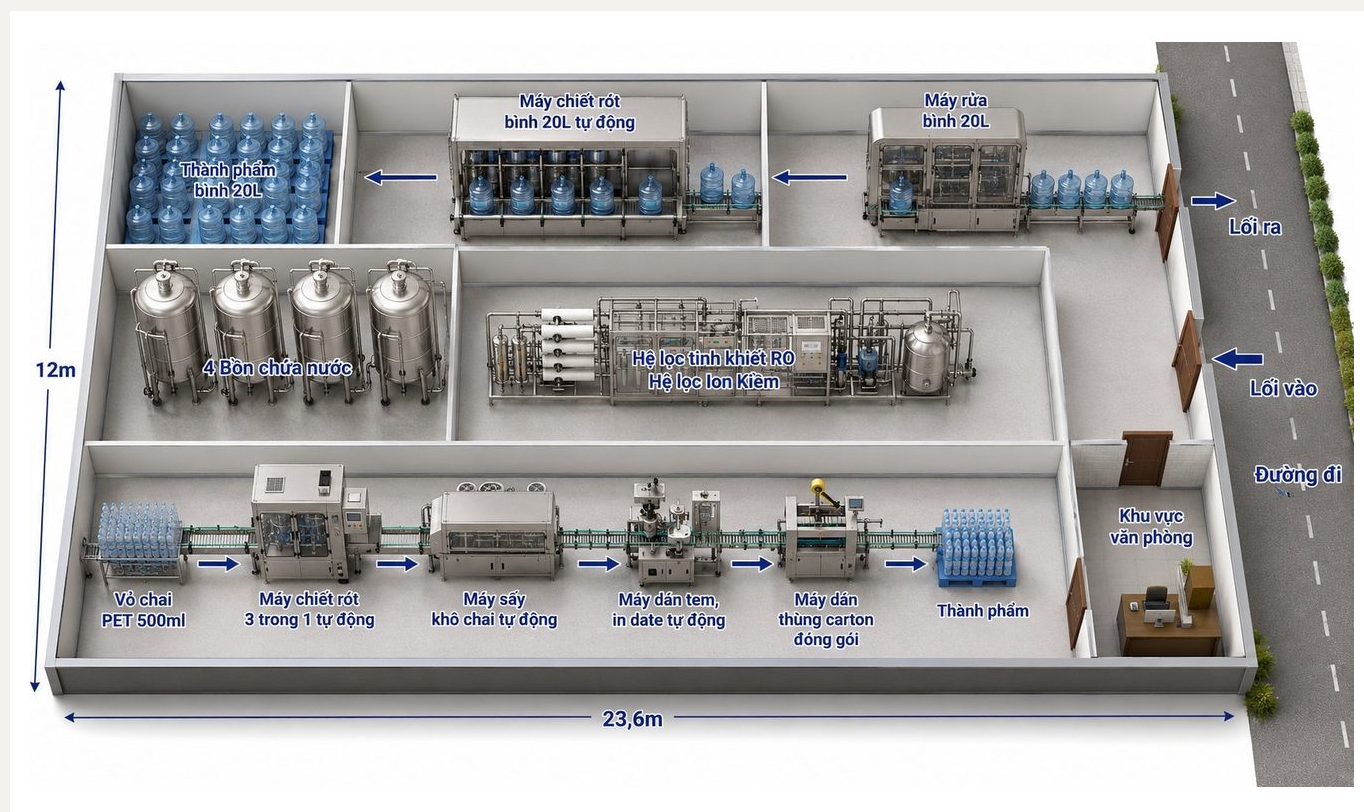


FIG. 03 — PHỐI CẢNH 3D MẶT BẰNG MẪU: XƯỞNG CHAI PET, BÌNH 20L, KHU LỌC RO – ION KIỀM, KHO

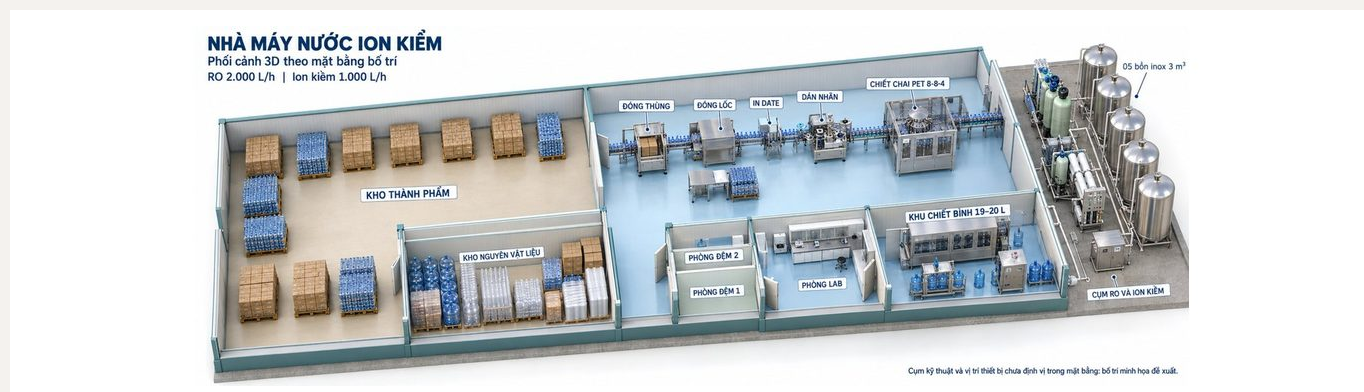


FIG. 04 — NHÀ MÁY ION KIỀM: RO 2.000 L/H, ION KIỀM 1.000 L/H

01 Phân khu rõ ràng

Khu xử lý nước, chiết rót, hoàn thiện và kho thành phẩm tách biệt.

02 Luồng đi một chiều

Vỏ chai và nguyên liệu vào một đầu, thành phẩm ra đầu kia.

03 Dễ mở rộng

Chừa vị trí cho máy bổ sung; nhà máy lớn cần 8.000 – 12.000 m².

Hệ lọc nước tinh khiết RO

Đã triển khai từ 1.500 L/h đến 30.000 L/h



FIG. 05 — CỘT LỌC COMPOSITE, MÀNG RO, TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN VÀ MÁY ION KIỂM

01

Lọc thô

Cột composite, vật liệu xử lý kim loại nặng và mangan, cát thạch anh, van tự động.

02

Lọc carbon

Than hoạt tính khử mùi, clo và chất hữu cơ.

03

Làm mềm nước

Hạt nhựa cationit, thùng hoàn nguyên bằng muối.

04

Lọc tinh

Bình inox 304 chứa 7 lõi lọc 20 inch, 10 – 5 micromet.

05

Màng RO 8040

Bơm tăng áp, lưu lượng kế, đồng hồ áp, tủ điện điều khiển.

06

Khử khuẩn

Đèn UV 55W và máy ozone trước khi chiết rót.



Máy ion kiềm công nghiệp Fushiwa

Công suất cung cấp: 500 · 1.000 · 2.000 · 3.000 · 5.000 L/h



FIG. 06 — MODEL FSWA-1000S

1.000 L/h

công suất model FSWA-1000S

pH 3,5 – 10,5

điều chỉnh được theo sản phẩm

2 năm

bảo hành bộ điện phân

Công nghệ	Điện phân, điện hóa có vách ngăn
Điện cực	Tấm điện phân Titanium; vỏ nhựa nguyên sinh cao cấp
Điện áp	220V – 1 pha / tối đa 800W; bơm inox 370W
Nước vào	RO, nano hoặc nước máy (TDS 40–80; pH 6,8–7,8)
Nước ra	TDS 80 – 250 ppm; pH 3,5 – 10,5
Áp suất	Tối đa 4 bar
Kích thước	1.080 × 580 × 1.200 mm / 120 kg
Thay điện cực	Sau 15 năm



Máy thổi chai PET và hệ khí nén



FIG. 07 — MÁY THỐI CHAI TỰ ĐỘNG



FIG. 08 — BG-1000A BẮN TỰ ĐỘNG

800 – 1.500

chai/giờ (chai 500 ml)

10 – 2.000 ml

dung tích chai PET

20 – 30 bar

áp lực khí nén thổi chai

Model	Zhousu BG-1000A, điều khiển 2 ben riêng biệt
Cấu hình	1 đầu thổi chính tự rót chai + máy sấy phôi 72 đầu
Đường kính chai	Phi 180 mm lớn nhất; khuôn tối đa 350 × 350 × 250 mm
Công suất / điện	10 kW / 220V, 3 pha
Kích thước	Máy thổi 1,7 × 0,6 × 1,7 m; lò sấy 1,75 × 0,6 × 1,7 m

HỆ KHÍ NÉN TRỌN BỘ

— Máy nén khí áp cao 20HP, 1,2 m³/phút, 30 bar

— Máy sấy khô khí, lọc tách dầu và nước

— Bình chứa khí 500L – 30 bar, có kiểm định

— Tháp giải nhiệt 10 RT; khuôn thổi 500 ml

Máy chiết rót 3 trong 1 XGF 8-8-4



FIG. 09 — TRÁNG RỬA, CHIẾT RÓT, XOÁY NẮP VÀ SOI DỊ VẬT

3.000

chai/giờ, tối đa

200 – 1.500 ml

dung tích chai PET

3 trong 1

tráng rửa, chiết rót, xoáy nắp

Chức năng	Tráng rửa, chiết rót, xoáy nắp, soi dị vật
Kích thước	1.900 × 1.420 × 2.000 mm / 1.500 kg
Điện áp	380V – 50Hz
Xuất xứ	Nhập khẩu, mẫu mới nhất
Kèm theo	Máy tải nắp chai tự động (nhập khẩu)



Thổi khô, in date và dán tem



FIG. 10 — MÁY THỔI KHÔ / SẤY CHAI



FIG. 11 — MÁY IN DATE CHT01



FIG. 12 — MÁY DÁN TEM VAP1204-S

01

Máy thổi khô / sấy chai

Hiệu quả	Khô bề mặt chai 90 – 95%
Vật liệu	Inox 304, điện 220V 1 pha
Điều khiển	Điều chỉnh nhiệt độ thông minh
Tính năng	Thổi lạnh, bảo vệ chai, ion hóa

02

Máy in date CHT01

Chiều cao chữ	2 – 12,7 mm
Tốc độ in	50 m/phút, 1 – 5 dòng
Độ phân giải	200 – 600 DPI
Nội dung in	Chữ, số, logo, mã vạch, QR

03

Máy dán tem VAP1204-S

Độ chính xác	±1 mm, 20 – 45 nhãn/phút
Chai áp dụng	Φ25 – Φ120 mm, cao 25 – 230 mm
Điều khiển	PLC, màn hình cảm ứng
Điện	220V – 50Hz, 750W

Đóng thùng, co màng, xếp pallet



FIG. 13 — CO MÀNG NHÓM CHAI, BĂNG TẢI CHAI THÀNH PHẨM, XẾP PALLET

MÁY DÁN THÙNG CARTON TỰ ĐỘNG

Giải pháp đóng gói nhanh – chắc chắn – ổn định

THIẾT KẾ CÔNG NGHIỆP HIỆN ĐẠI

- Dẫn băng kéo chính xác**
Đường dẫn đều, chắc chắn, tăng tính thẩm mỹ thùng hàng.
- Vận hành tự động**
Tối ưu quy trình đóng gói, giảm thao tác thủ công.
- Phù hợp nhiều kích thước**
Dễ dàng điều chỉnh cho nhiều loại thùng carton.
- Bền bỉ, dễ bảo trì**
Khung máy chắc chắn, vận hành ổn định, tuổi thọ cao.

NĂNG SUẤT CAO
Đóng gói nhanh, liên tục, hiệu quả.

TIẾT KIỆM NHÂN CÔNG
Giảm chi phí vận hành và nhân sự.

ỨNG DỤNG LINH HOẠT
Phù hợp xưởng sản xuất, kho hàng, logistics.

MÁY DÁN THÙNG CARTON TỰ ĐỘNG

Kiểu dán	Băng keo mặt trên và mặt dưới cùng lúc
Tốc độ	0 – 20 thùng/phút
Khổ thùng	Rộng 150–500 mm; cao 120–500 mm
Điện	220V – 50Hz, 0,3 – 0,5 kW

01 Co màng nhóm chai

02 Dán thùng carton

03 Xếp pallet, nhập kho

Dây chuyền đóng bình 20L



FIG. 14 — CHIẾT RÓT 3 IN 1



FIG. 15 — SỤC RỬA, THẢO NẮP

120 – 150
bình/giờ, máy chiết rót 3 in 1

MÁY CHIẾT RÓT 3 IN 1

Điện	380V – 50Hz, 1,1 kW
Vật liệu	Inox SUS304
Kích thước	2.800 × 650 × 1.700 mm / 300 kg
Khí nén / nước	0,5–0,6 MPa / ~600 L/h



200 – 300
bình/giờ, máy rửa và tháo nắp

MÁY RỬA VÀ THẢO NẮP VT-MRB001

Điện	380V – 50Hz, 1,1 kW
Khung vỏ	Inox 201
Kích thước	800 × 800 × 1.200 mm / 120 kg
Năng suất	200 – 300 bình/giờ



Cấu hình công suất tham khảo

Thiết kế riêng theo nhu cầu của từng dự án



01

Quy mô nhỏ

RO 1.000 – 1.500 L/h

Ion kiềm 500 – 1.000 L/h

Chiết rót bình 20L 120 – 150 bình/giờ

Máy thổi chai 800 – 1.500 chai/giờ

Cơ sở mới, thị trường địa phương



02

Quy mô vừa

RO 3.000 L/h, ion kiềm 2.000 – 3.000 L/h

Chiết rót PET 3 trong 1 đến 3.000 chai/giờ

Dán tem, in date, đóng thùng tự động

Tự động hóa chiết bình

Nhà máy thương mại khu vực



03

Quy mô lớn

RO 20.000 – 30.000 L/h

Ion kiềm đến 5.000 L/h

Nhà máy đóng chai 12.000 chai/giờ

Dây chuyền tự động hóa cao

Đã triển khai thực tế

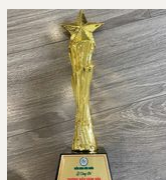
Dự án tiêu biểu và giải thưởng

2026	Công ty CP Aquavietnam (TP.HCM) Nhà máy nước uống đóng chai tự động trọn gói, 12.000 chai/giờ
2026	Công ty TNHH KAHAVI (Hà Tĩnh) Nhà máy nước tinh khiết RO, ion kiềm 2.500 L/h
2026	Công ty sản xuất nước suối Bắc Giang Dây chuyền ion kiềm trọn gói, máy đá viên
2025	Công ty TNHH China Ecotek Việt Nam Hệ lọc RO tạo ion kiềm Fushiwa 5.000 L/h
2025	Công ty CP nước khoáng Kim Bôi Dây chuyền lọc nước tinh khiết 3.000 L/h
2024	Nhà máy nước uống đóng chai Lala Hệ lọc RO tạo ion kiềm 3.000 L/h
2023	Công ty TNHH Thực phẩm Thiên Ân Phát Dây chuyền đóng chai, đóng bình 1.000 L/h; ion kiềm 1.000 L/h
2019	Công ty Việt Nhật (Aquavita) Dây chuyền nước tinh khiết đóng chai, đóng bình 4.000 L/h



FIG. 16 — CÔNG TRÌNH LẤY TỪ HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY

GIẢI THƯỞNG CÔNG NGHỆ VÀ THƯƠNG HIỆU



Cúp vàng thương hiệu an toàn vì sức khỏe cộng đồng và Huy chương vàng VIETNAM BESTFOOD do Cục An toàn thực phẩm và Ban tổ chức trao tặng.

Quy trình, bảo hành và liên hệ

- 01 Khảo sát và tư vấn**
Nguồn nước, mặt bằng, công suất và thị trường mục tiêu.
- 02 Thiết kế**
Sơ đồ công nghệ, mặt bằng nhà máy, danh mục thiết bị.
- 03 Cung cấp và lắp đặt**
Thiết bị nhập khẩu và liên doanh, thi công trọn gói.
- 04 Chạy thử và chuyển giao**
Vận hành thử, đào tạo nhân sự, hồ sơ kiểm nghiệm.
- 05 Bảo hành và bảo dưỡng**
Hỗ trợ kỹ thuật, thay thế vật tư, bảo dưỡng định kỳ.

12 tháng
bảo hành phần điện, thiết bị

2 năm
bảo hành bộ điện phân ion kiềm



CÔNG TY CỔ PHẦN

Kỹ thương An Đạt Phát

HOTLINE

0988.985.126

WEBSITE

andatphat.net.vn

EMAIL

incomviet@gmail.com

ĐỊA CHỈ

Showroom: Số 28, Ngõ 56 Lê Quang Đạo, TP. Hà Nội

Cơ sở 2: Số 26 tổ 4, P. Từ Liêm, TP. Hà Nội

Cơ sở 3: I5 Đường DN6, P. Đông Hưng Thuận, TP. Hồ Chí Minh