

N.P.T GROUP

ENGINEERING - TRADING

CÔNG TY TNHH NHÂN PHONG THÁI





GIỚI THIỆU CHUNG

NPT bắt đầu kinh doanh từ năm 2007 chủ yếu trong thương mại máy và chuyên công nghệ chế biến nông sản và thiết kế chế tạo hệ thống xử lý nước công nghiệp. Với chiến lược riêng phát triển năng lực trong quản lý dự án và thế mạnh trong chế tạo máy, NPT đã nhanh chóng trở thành nhà thầu của nhiều dự án của các công ty Nhật Bản tại thị trường Việt Nam. Đồng thời nhiều máy móc và dây chuyền công nghệ chế biến nông sản đã và đang được xuất sang các nước Đông Nam Á và Nam Mỹ.

Hiện tại, NPT đủ năng lực đảm nhận các dự án:

- Dự án chìa khóa trao tay ngành nước, giá trị đến 500 ngàn USD.
- Dự án Mua Sắm - Chế Tạo - Thi Công – Vận Hành trong ngành nước, giá trị lên đến 2 triệu USD.
- Cung cấp máy và chuyên công nghệ chế biến nông sản, giá trị lên đến 500 ngàn USD.
- Thi công xây dựng dân dụng và công nghiệp, giá trị lên đến 2 triệu USD.

Với những thử thách phía trước, NPT quyết tâm phát triển liên tục năng lực hướng vào nhu cầu tiềm năng ngày càng cao của khách hàng.

TÂM NHÌN & SỨ MỆNH

Tầm Nhìn Của Chúng Tôi Là Trở Thành Một Công Ty Đáng Tin Cậy ở Thị Trường Việt Nam Trong Ngành Nước và Thiết Bị Nông Nghiệp.

GENERAL INTRODUCTION

NPT commenced business from 2007 major in trading of agriculture automatic machineries and processes and engineering of water treatment system. With owned strategy in capability development of project management and strength in machinery, NPT has promptly become contractor of many Japanese companies' projects. And at the same time, many agriculture machineries and processes have been exporting to Asian and South American countries.

Currently, NPT is capable of handling of projects in:

- Water treatment turnkey project up to 500K USD.
- Water system PCIC project up to 2,000K USD.
- Provision of agricultural machinery and process up to 500K USD.
- Civil and industrial construction project up to 2,000K USD.

With challenge ahead, NPT keens to develop continuously our capacity toward customer potential demand.

MISSION & VISION

Our vision is to be a reliable company in Viet Nam market in water industry and agricultural equipment.

MÁY LƯỢC RÁC TỰ ĐỘNG

Ứng dụng dùng để vớt rác thô trên mương nước thải có kích thước lớn trước khi cho nước thải đổ vào hệ thống bể xử lý.

Thiết bị được chế tạo bằng vật liệu Inox 304.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



BAR SCREEN

Application for taking out the large garbage in raw waste water before treatment.

Made of Inox 304.

Capacity : design based on waste water treatment system capacity.

MÁY LƯỢC RÁC TĨNH

Ứng dụng dùng để lọc rác tinh có kích thước nhỏ từ 1 - 2 mm.

Thiết bị được chế tạo bằng vật liệu Inox 304.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.

FINE SCREEN

Application for taking out the small garbage in raw waste water with size from 1mm to 2mm.

Made of Inox 304.

Capacity : design based on waste water treatment system capacity.



BỂ TUYỀN NỔI

Ứng dụng dùng để loại bỏ các tạp chất rắn lơ lửng ở dạng huyền phù có trong nước thải dầu mỡ như nhà máy chế biến cá tra, dừa, mì gói, mỹ phẩm.

Vật liệu: Thép/FRP/ Inox.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



DISSOLVED AIR FLOTATION (DAF)

Application for treatment of Sludge Spended in waste water of factories such as catfish processing, coconut, noodle, cosmetics...

Made of CS, Inox, FRPP...

Capacity : Belong to the flow rate of water treatment system.

MÁY KHUẤY & BỂ PHẢN ỨNG HOÁ HỌC

Ứng dụng để khuấy hóa chất trong các bồn phản ứng.

Thiết bị được chế tạo bằng vật liệu Inox 304. Bồn phản ứng làm bằng thép phủ composite hoặc bằng composite.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



AGITATOR & REACTION TANKS

Application for dilution of chemical with waste water to make the chemical reactions.

Made of Inox 304. Tanks are designed CS/FRP or FRP.

Capacity : design based on waste water treatment system capacity

HỆ THỐNG BƠM ĐỊNH LƯỢNG HÓA CHẤT & BỒN CHỨA HÓA CHẤT

Ứng dụng dùng để chứa hóa chất như NaOH, H₂SO₄, FeCl₃, HCl, NaOCl...

Thiết bị được chế tạo bằng vật liệu composite

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



CHEMICAL DOSING SYSTEM & CHEMICAL TANKS

To be used to store the chemicals in waste water treatment process such as NaOH, H₂SO₄, FeCl₃, HCl, NaOCl...

Made of Composite.

Capacity : design based on waste water treatment system capacity.

BỂ LẮNG BÙN & MÁY CÀO BÙN

Ứng dụng dùng để cào bùn trong bể lắng bùn.

Thiết bị cào bùn được chế tạo bằng thép hoặc Inox, bồn lắng bùn làm bằng vật liệu thép hoặc bằng bê tông

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



SEDIMENTATION TANK & CLARIFIER

Clarifier is the equipment to rake the slurry in sedimentation tank.

Sedimentation tank: made of RC or CS/Epoxy

Clarifier: Made of CS/Epoxy or SUS 304

Capacity : design based on waste water treatment system capacity.

LỘC THAN & LỘC CÁT

Ứng dụng dùng để lọc tạp chất có trong nước thải tại công đoạn xử lý sau cùng trước khi xả nước thải ra môi trường.

Vật liệu: Gang hoặc Inox.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



SAND FILTER & AC FILTER

Sand & AC Filter are used to filter water and keep sludge suspended, to get rid of bad smell in water before discharge.

Made of CS or Inox.

Capacity : Design based on capacity of water treatment system or requirement.

MÁY ÉP BÙN BĂNG TẢI

Ứng dụng dùng để ép bùn trong công đoạn xử lý bùn.

Hệ thống được chế tạo bằng Inox 304.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.

BELT FILTER PRESS

Belt Filter Press is used to treat the slurry in waste water treatment system.

Made of Inox 304.

Capacity : Design based on capacity of water treatment system or requirement.



MÁY ÉP BÙN KHUNG BÀN

Ứng dụng dùng để ép bùn trong công đoạn xử lý bùn.

Hệ thống được chế tạo bằng Thép, sơn Epoxy.

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



PLATE FILTER PRESS

Filter Press is used to treat slurry in waste water treatment system.

Made of CS/Epoxy painting

Capacity : Design based on capacity of water treatment system or requirement.

HỆ THỐNG TÁCH DẦU MỠ TỰ ĐỘNG

Thiết bị tách dầu mỡ tự động được dùng trong công đoạn tách váng dầu nổi trên mặt nước. Ứng dụng hút dầu mỡ trong nước thải nhà hàng, bếp ăn, căn tin.

Thiết bị được chế tạo bằng vật liệu Inox 304

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



GREASE TRAP

Grease Trap is applied to suction the vegetable oil, fat & scum on the surface of waste water. This equipment is used in waste water treatment of the kitchen, canteen, restaurant...

Made of stainless steel 304.

Capacity : Design based on capacity of water treatment system or requirement.

HỆ THỐNG TÁCH DẦU MỠ CÔNG NGHIỆP

Thiết bị được dùng trong công đoạn tách dầu váng nổi trên mặt nước. Ứng dụng hút dầu tràn trên biển, dầu mỡ công nghiệp trong nước thải của các gara ô tô, trạm xăng dầu, nhà máy lọc dầu...

Thiết bị được chế tạo bằng vật liệu Inox 304

Công suất : Thiết kế theo qui mô của hệ thống xử lý nước thải.



OIL SKIMMER

Oil Skimmer is applied to suction the oil scum on the surface of waste water. This equipment is used in waste water treatment of the garage center, gasoline station...

Made of stainless steel 304.

Capacity : Design based on capacity of water treatment system or requirement.

TỦ ĐIỆN ĐIỀU KHIỂN

Tủ điện thiết kế theo tiêu chuẩn Nhật

Thiết bị đóng cắt: Shihlin, Mitsubishi, Fuji, Idec, ABB, Omron...

Hệ thống điều khiển bằng PLC

Chủng loại: Tủ đứng Indoor, Outdoor



CONTROL PANEL

Panel is designed to comply with JIS Standards.

Components are built in such as: LS, Shihlin, Mitsubishi, Fuji, Idec, ABB, Omron, Yokogawa...

PLC control programming

Type: Outdoor/Indoor

**HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC UỐNG TINH KHIẾT (RO)
– ĐÓNG CHAI CÔNG SUẤT 2M³/GIỜ**

REVERSE OSMONIC SYSTEM – CAPACITY 2M³/H



**HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC SIÊU SẠCH (DI)
CÔNG SUẤT 2M³/GIỜ**

PURE WATER TREATMENT SYSTEM (DI) CAPACITY 2M³/H



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC UỐNG CÔNG SUẤT 1M³/GIỜ

DRINKING WATER TREATMENT SYSTEM CAPACITY 1M³/H



HỆ THỐNG LÀM MỀM NƯỚC CÔNG SUẤT 1-30M³/GIỜ

SOFT WATER TREATMENT SYSTEM CAPACITY 1-30M³/H



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI MODULE COMPOSITE

Ứng dụng xử lý nước thải sinh hoạt, bệnh viện, trường học, nhà hàng, khách sạn, nhà cao tầng, nhà máy công nghiệp... có qui mô công suất nhỏ, bể được làm bằng composite với các thiết bị được tích hợp bên trong bể xử lý.

SEWAGE WASTE WATER TREATMENT PLANT (STP)

To be made of composite and application for treatment waste water of hospital, restaurant, school, building... with small capacity ($5\text{m}^3/\text{day}$ - $100\text{m}^3/\text{day}$)



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SINH HOẠT

Ứng dụng xử lý nước thải sinh hoạt trong các nhà máy sản xuất công nghiệp có qui mô công suất lớn, bể được xây dựng bằng bê tông cốt thép.

SEWAGE WASTE WATER TREATMENT PLANT

To be built by concrete for big capacity of system.



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG NGHIỆP

Ứng dụng xử lý nước thải trong các nhà máy cơ khí, sơn, xi mạ, nhà máy sản xuất hóa chất.

INDUSTRIAL WASTE WATER TREATMENT PLANT

Application for factories of mechanical, painting, plating, production of chemical...



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG NGHIỆP

Ứng dụng xử lý nước thải trong các nhà máy dệt nhuộm sản xuất mỹ phẩm sản xuất điện, điện tử.

INDUSTRIAL WASTE WATER TREATMENT PLANT

Application for factories of mechanical & electrical, semi-conductor, dyeing, cosmetics...



HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÔNG NGHIỆP

Ứng dụng xử lý nước thải trong các nhà máy chế biến thủy hải sản, rau quả thực phẩm, nhà máy chế biến cao su...nước thải tập trung khu công nghiệp.



INDUSTRIAL WASTE WATER TREATMENT PLANT

To treat the waste water from seafood, vegetables, alcohol, rubber factories...center industrial zone

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI UASB

Ứng dụng xử lý nước thải trong các nhà máy chế biến rượu, bia, giết mổ gia cầm...

UPFLOW ANEAROBIC SLUDGE BLANKET (UASB) TREATMENT TECHNOLOGY

To treat the waste water from alcohol, beer, poultry factories...with high COD, BOD...



HỆ THỐNG THU GOM KHÍ THẢI CÔNG NGHIỆP

Ứng dụng thu gom khí thải trong các nhà máy sản xuất hóa chất, pin, ắc quy, sơn, xi mạ...

WASTE GAS COLLECTION SYSTEM

Application for collection of waste gas in factories of chemical production, battery, painting, plating...



HỆ THỐNG XỬ LÝ KHÍ THẢI CÔNG NGHIỆP

Ứng dụng xử lý khí thải trong các nhà máy sản xuất hóa chất, pin, ắc quy, sơn, xi mạ... lò hơi.

WASTE GAS TREATMENT SYSTEM

Application for treatment of waste gas in factories of chemical production, battery, painting, boiler, plating...





CÔNG TY TNHH NHÂN PHONG THÁI

Văn Phòng

161/28/21 Đường Bình Trị Đông, Phường Bình Trị Đông A, Q. Bình Tân, Tp. HCM
ĐT : (84-8) 5.407 2938 Fax : (84-8) 6.260 1256
Email: engineering@npt-group.com

Xưởng sản xuất

161/28/17A-17B Đường Bình Trị Đông, Phường Bình Trị Đông A, Q. Bình Tân, Tp. HCM

Chi nhánh

P.206, Nhà A6, Khu Tập thể 8/3, P. Quỳnh Mai, Q. Hai Bà Trưng, Hà nội