NISSHO ASTEC CO.,LTD.

TỔNG QUAN VỀ LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Mô hình kinh doanh của NISSHO ASTEC là thống nhất sản xuất, gia công, kinh doanh sản phẩm thép không gỉ trong và ngoài nước.

Tổng quan về lĩnh vực hoạt động – Thông điệp từ giám đốc điều hành

Nhiệt huyết và không ngừng cải thiện kỹ thuật để trở thành một doanh nghiệp uy tín, đóng góp cho xã hội.

Từ khi thành lập cho đến nay, chúng tôi luôn đồng hành và phát triển cùng sản phẩm thép không gỉ. Không chỉ đơn thuần là kinh doanh và gia công nguyên vật liệu, Chúng tôi còn cung cấp các sản phẩm chất lượng tốt thỏa mãn yêu cầu của khách hàng. Luôn lắng nghe, hiểu rõ nhu cầu khách hàng và từ đó nghiêm ngặt chọn ra các phương pháp gia công hợp lý, nguyên vật liệu chính xác để thực hiện.

Trong tương lai cũng vậy, toàn thể nhân viên NISSHO ASTEC Chúng tôi sẽ luôn đồng lòng đồng sức để luôn là doanh nghiệp uy tín đối với Quý khách hàng.

Giám đốc điều hành
SUGITA SHOICHI

TỔNG QUAN VỀ CÔNG TY

Tên công ty	NISSHO ASTEC CO., LTD.
Vốn điều lệ	30,000,000 JPY
Thành lập	1/12/1972
Trụ sở chính	562-0035 1-8-16, Semba-Higashi, Minoh City, Osaka Prefecture, Japan TEL: 81-072-730-8581 FAX: 81-072-730-8561
Nội dung hoạt động	Thi công lắp đặt đường ống, xử lý bề mặt, gia công và bán buôn sản phẩm thép không gỉ dùng trong công nghiệp
Số giấy phép được cấp	4 *Không bao gồm các giấy phép được cấp ở nước ngoài
Đăng ký thương hiệu	9 *Không bao gồm các giấy phép được cấp ở nước ngoài
Ngân hàng giao dịch	MUFG Bank, Shoko Chukin Bank, Risona Bank, Mizuho Bank
Các giấy chứng nhận	**Giấy phép xây dựng** Thi công lắp đặt ống; cấp bởi thị trưởng phủ Osaka; số 27-135603 **Giấy chứng nhận ISO 9001:2015/JIS 9001:2015** Phạm vi đăng ký: kinh doanh, sản xuất, thiết kế, phát triển sản phẩm ống thép không gỉ và các sản phẩm phép không gỉ khác. Số đăng ký: JICQA 1727 **KES/ Kyoto Environmental management** **KES/ Kyoto Environmental management standard Step 2** Phạm vi đăng ký: thực hiện kinh doanh tất cả các ngành nghề gia công, kinh doanh nguyên vật liệu, sản phẩm thép không gỉ ở tất cả các địa bàn tổ chức đã đăng ký. Số đăng ký: KES2-0478

CÁC NHÀ MÁY, CHI NHÁNH CÔNG TY

BỘ PHẬN BÁN HÀNG

BỘ PHẬN KINH DOANH TẠI VĂN PHÒNG CHÍNH

562-0035 1-8-16, Semba-Higashi, Minoh City, Osaka Prefecture, Japan

81-072-730-8581
81-072-730-8561
info@nissho-astec.com

VĂN PHÒNG KINH DOANH AWAJI-SHIMA

656-0122 Hirotahirota 17-1, South Awaji City, Hyogo Prefecture, Japan

81-0799-45-1111
81-0799-45-1777

BỘ PHẬN SẢN XUẤT

XƯỞNG CT TẠI MINOH

*CT : Công nghệ sạch (clean technology)

562-0035 1-8-16, Semba-Higashi, Minoh City, Osaka Prefecture, Japan

81-072-730-8581
81-072-730-8563

XƯỞNG MEISHIN

561-0841 1-5-5, Meishinguchi, Toyonaka City, Osaka Prefecture, Japan

81-072-730-8581
81-072-730-8563

XƯỞNG SASAYAMA

669-2513 464 Fukuzumi, Tamba Sasayama City, Hyogo Prefecture, Japan

81-079-557-1255
81-079-557-1266

CÁC NHÀ MÁY, CHI NHÁNH CÔNG TY

XƯỞNG NEYAGAWA

572-0077 5-2-20 Shimeno, Neyagawa City, Osaka Prefecture, Japan

81-072-827-5069
81-072-827-4964

CÔNG TY CON

Nissho Metal Industry Co., Ltd

669-2513 728-3 Fukuzumi, Tamba Sasayama City, Hyogo Prefecture, Japan

81-0795-57-0577
81-0795-57-0778

VINA ASTEC CO., LTD. (VIỆT NAM)

LOT F01B1 F01B2 Center Road, Long Hau IP,Long Hau Commune, Can Giuoc District, Long An Province, 82507, VIETNAM

+84-28-3873-4743
info@vinaastec.vn

RI-ZHANG ASTEC CO., LTD. (Đài Loan)

No. 2, Ln. 151, Ziqiang S. Rd., Zhubei City, Hsinchu County 302, Taiwan (R.O.C.)

+886-3-558-6509

CÁC NHÀ MÁY, CHI NHÁNH CÔNG TY

DỊCH VỤ TOÀN DIỆN THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG

Kết hợp công nghệ kỹ thuật với kiến thức về vật liệu ống thép không gỉ

Là doanh nghiệp kinh doanh và gia công sản xuất ống thép không gỉ hơn nửa thế kỉ từ khi thành lập cho đến nay, Chúng tôi đã tích lũy được nhiều bí quyết gia công, cũng như kiến thức chuyên môn về vật liệu ống thép không gỉ. Hiện tại, chúng tôi đã thành công trong hoạt động cung cấp dịch vụ toàn diện cho công trình thi công lắp đặt đường ống. Luôn được khách hàng tin tưởng giao phó từ công đoạn lựa chọn nguyên vật liệu cho đến gia công, lắp đặt, nên Chúng tôi có thể linh hoạt điều chỉnh chi phí, thời gian giao hàng sao cho phù hợp với công trình thi công của khách hàng, mang đến cho khách hàng những dịch vụ tốt nhất và hiệu quả nhất.

ĐẶC TRƯNG CỦA DỊCH VỤ TOÀN DIỆN

Khả năng dự trữ và cung ứng sản phẩm

Luôn lưu trữ trong kho số lượng lớn các loại ống thép và vật liệu ống thép không gỉ, chẳng hạn như: ống vi sinh, ống thép không gỉ BA, ống thép không gỉ EP,… nên Chúng tôi luôn tự tin về khả năng cung ứng lớn mạnh của mình. Ngoài ra, kết hợp với bí quyết gia công và hiểu biết rõ về nguyên vật liệu thép không gỉ có được từ kinh nghiệm kinh doanh hơn 50 năm qua, Chúng tôi luôn sẵn sàng hỗ trợ lựa chọn nguyên vật liệu cho khách hàng.

Quy mô gia công thống nhất toàn công ty

Sở hữu tất cả các công nghệ kỹ thuật cần thiết trong lĩnh vực gia công ống thép không gỉ, như: cắt, hàn, đánh bóng, rửa,… nên Chúng tôi có thể thực hiện chế tạo các sản phẩm ống thép không gỉ cũng như các sản phẩm đặc thù phải chế tạo theo yêu cầu của khách hàng. Cung cấp các sản phẩm có chất lượng cao và giao hàng trong thời gian ngắn.

Thực hiện gia công từ nguyên liệu thô cho đến thi công lắp đặt

Thực hiện xử lý gia công rộng rãi từ gia công các bộ phận, ống đúc sẵn cho đến thi công lắp ráp, lắp đặt tại công trường. Để luôn bắt kịp với lịch trình thi công của khách hàng, thực hiện gia công gần như hoàn chỉnh tại xưởng rồi sau đó mới đem sản phẩm tới công trường để lắp đặt, phương pháp gia công này luôn được đánh giá cao và mang lại hiệu quả nhất.

Gia công tại chỗ theo yêu cầu

Không những đưa sản phẩm tới công trường, Chúng tôi còn thực hiện lắp đặt, kiểm tra, gia công tại chỗ theo yêu cầu của khách hàng.

Giao thương quốc tế

Với nhiều năm kinh nghiệm trong thương mại xuất nhập khẩu quốc tế, Chúng tôi thực hiện xuất nhập khẩu từ nguyên vật liệu ống thép không gỉ, máy móc chế tạo cho đến các sản phẩm hao mòn cho các doanh nghiệp ở nước ngoài, và tiêu biểu là công ty VINA ASTEC Co., Ltd. tại Việt Nam, thực hiện gia công chế tạo sản phẩm đạt chất lượng cao tiêu chuẩn Nhật Bản.

TỔNG THỂ VỀ DỊCH VỤ TOÀN DIỆN

BUÔN BÁN SẢN PHẨM ỐNG THÉP KHÔNG GỈ

Chất lượng tốt – Giá cả phải chăng – Giao hàng nhanh (QCD) là mục tiêu mà chúng tôi luôn hướng đến nhằm đáp ứng nhu cầu khách hàng.

Nhu cầu khách hàng thay đổi cùng với sự thay đổi của thời đại. Vì vậy, để đáp ứng nhu cầu đó, Chúng tôi không ngừng phát triển nguyên liệu mới, sản phẩm mới, đổi mới cách thức giao hàng để luôn mang đến cho khách hàng các sản phẩm và dịch vụ tốt nhất.

Đứng đầu Nhật Bản về lượng dự trữ sản phẩm các loại ống vi sinh, ống BA, EP

Đứng đầu Nhật Bản về lượng trữ các sản phẩm ống vi sinh, co nối vi sinh sử dụng trong các nhà máy sản xuất thực phẩm, nước uống, dược phẩm, và các ống BA, EP đã được xử lý qua dòng khí tinh khiết sử dụng trong các nhà máy sản xuất chất bán dẫn, tinh thể lỏng,… Ngoài ra, các sản phẩm của Chúng tôi còn được sử dụng rộng rãi tại các công trình ống dẫn gas, nước, chân không,…

Nhà máy gia công tại Việt Nam cung cấp các vật liệu, sản phẩm chất lượng tốt, giá cả cạnh tranh

Nhà máy tại Việt nam không chỉ gia công sản xuất các sản phẩm thiết kế theo yêu cầu mà còn gia công các sản phẩm được sản xuất hàng loạt, cung cấp cho khách hàng những sản phẩm chất lượng cao và giá cả cạnh tranh.

Giao hàng nhanh chóng, chính xác và tối ưu nhất

Đối với các công trình nâng cấp trang thiết bị thì luôn đòi hỏi công tác giao hàng phải đúng thời điểm theo như lịch trình, kế hoạch đã đề ra trước đó. Việc giao hàng chậm trễ hoặc giao hàng sai địa điểm sẽ làm tăng chi phí, mất uy tín với khách hàng, và việc giao hàng sớm quá cũng sẽ gây ảnh hưởng đến kế hoạch thi công của khách hàng. Vì vậy, đội ngũ nhân viên kinh doanh Chúng tôi luôn thực hiện giao hàng một cách nhanh chóng và hiệu quả nhất sao cho phù hợp với kế hoạch thi công của khách hàng.

Cung cấp đa dạng các sản phẩm ở "5 cấp độ" và "4 loại hình dự trữ"

Rửa axit / Tẩy gỉ

Đây là cấp độ cơ bản được sử dụng trong nhiều lĩnh vực khác nhau và tiêu biểu là sử dụng trong việc tẩy rỉ đường ống thép.

Chống ăn mòn cao

Đáp ứng với nhu cầu sản phẩm chống ăn mòn cao ngày càng tăng như hiện nay, Chúng tôi có dày dặn kinh nghiệm trong xử lý titan, hợp kim niken, thép hai pha, thép siêu không gỉ,…

日東アステック株式会社
NISSHO ASTEC CO., LTD.

Sản phẩm vi sinh

Chúng tôi đã gia công, lắp đặt nhiều sản phẩm như băng chuyền, trang thiết bị máy móc, thùng chứa nhiều kích cỡ,… cho các nhà máy sản xuất thực phẩm, đồ uống và dược phẩm.

BA / EP

Cung cấp các nguyên vật liệu sạch cho các doanh nghiệp, nhà máy sản xuất chân không, chất bán dẫn. Ngoài xử lý các băng chuyền trong nhà máy, Chúng tôi còn có dày dặn kinh nghiệm thực hiện xử lý đối với các thiết bị, máy móc.

Đánh bóng

Gia công đánh bóng tất cả các loại ống đủ mọi kích cỡ, và chủ yếu là cho băng chuyền xử lý của nhà máy giấy. Ngoài ra còn có kinh nghiệm dày dặn đánh bóng các sản phẩm trong lĩnh vực xây dựng như đánh bóng các loại tay cầm, tay vịn.

NGUYÊN LIỆU THÔ, ỐNG THÔ

TP-A, TP-S, TP-Y, Mặt bích, Co nối, B&N, Thép tấm, Ống đặc dạng tròn,…

Nhóm sản phẩm mua từ các nhà sản xuất khác

Titan, Thép Heinekel, Thép không gỉ Duplex, Thép siêu không gỉ,…

SẢN PHẨM VI SINH

Ống thép, Co nối, Đầu nối, Cùm kẹp ống, Kẹp băng,…

Nhóm sản phẩm mua từ các nhà sản xuất khác

Bình bơm, Bình lọc nước, Bể chứa, van,…

SẢN PHẨM SẠCH (CLEAN)

Ống thép không gỉ các loại (AP, BA, EP), Đầu nối các loại (AP, BA, EP), Mặt bích, B&N,…

Nhóm sản phẩm mua từ các nhà sản xuất khác

VCR, UJR, VTF, Van, Mặt bích NW,…

VẬT LIỆU XÂY DỰNG

Ống vuông, Thanh góc, Channel bar, Thép không gỉ hình H, Thép tấm, Thép phẳng,…

Nhóm sản phẩm mua từ các nhà sản xuất khác

Tấm thép đục lỗ, thép lưới (Expanded metal)

GIA CÔNG THÉP KHÔNG GỈ VÀ CÁC SẢN PHẨM THÉP ĐẶC THÙ KHÁC

Các nhà máy trong và ngoài nước đều có khả năng gia công số lượng lớn các sản phẩm phép không gỉ cao cấp

Các nhà máy của Chúng tôi xử lý hơn 1000 đơn đặt hàng mỗi tháng, và không ngừng thay đổi phát triển kỹ thuật gia công để đáp ứng các đơn đặt hàng. Trong tương lai, Chúng tôi vẫn sẽ tiếp tục cải tiến hơn nữa để đáp ứng nhu cầu khách hàng với phương châm "không ngừng cải tiến, không ngừng phát triển".

Đạt được kỹ thuật cao từ kinh nghiệm gia công, lắp đặt thiết bị cho các nhà máy dược phẩm và nhà máy sản xuất chất bán dẫn

Hiểu rõ nhu cầu khác nhau của các nhà máy sản xuất và đặc tính của nguyên vật liệu, Chúng tôi luôn lựa chọn phương pháp gia công tối ưu nhất phù hợp với nhu cầu của từng khách hàng. Hơn nữa, Chúng tôi xử lý được tất cả các kỹ thuật gia công từ công đoạn cắt, dập khuôn, hàn, uốn, móc lỗ, đánh bóng cho tới đánh bóng điện phân, làm sạch,… Vì vậy, Chúng tôi tự tin đảm bảo mang đến cho khách hàng các sản phẩm có chất lượng cao, đạt tiêu chuẩn.

Dày dặn kinh nghiệm trong kỹ thuật đánh bóng điện phân (EP)

Với hơn 30 năm kinh nghiệm gia công và bí quyết nâng cao hiệu quả EP lên các sản phẩm, điển hình như chống rỉ sắt ăn mòn, làm sáng bóng mịn bề mặt, Chúng tôi có thể xử lý gia công đối với tất cả các sản phẩm thép không gỉ ở mọi kích cỡ, hình thù khác nhau.

Nhất quán từ công đoạn lựa chọn nguyên liệu, gia công, chế tác cho đến công đoạn lắp đặt

Chúng tôi có thể xử lý gia công tất cả các công đoạn từ lựa chọn nguyên liệu, gia công, chế tác cho đến lắp đặt ngay tại các xưởng gia công. Do vậy, khách hàng có thể an tâm về chất lượng sản phẩm, cũng như chi phí mà khách hàng phải chi trả.

CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT

GIA CÔNG CƠ KHÍ

Chúng tôi sở hữu nhiều loại máy gia công chuyên môn và tự động như: máy tiện CNC, trung tâm gia công (Machining center), máy laser 3D,…Đồng thời, Chúng tôi cũng rất coi trọng kỹ thuật điều khiển máy gia công đa chức năng của các kỹ sư, vì để vận hành được loại máy này, đòi hỏi các kỹ sư phải am hiểu rõ chuyên môn và hoạt động của máy. Do đó, Chúng tôi có thể xử lý gia công cơ khí đa dạng với nhiều hình thức khác nhau bằng cách kết hợp sử dụng máy gia công chuyên môn, máy gia công tự động và máy gia công đa chức năng lên đối tượng được xử lý.

CẮT LASER

Sở hữu máy cắt laser CAD-CAM 5 trục quay có hỗ trợ tính năng định vị khi cắt. Chúng tôi hiểu rõ và vận hành máy thành thục nên có thể xử lý gia công cắt lazer đối với mọi sản phẩm.

UỐN ỐNG

Sở hữu máy uốn ống 3D chuyên dùng uốn các loại ống dùng trong nhà máy sản xuất chất bán dẫn, và tái hiện kỹ thuật uốn phức tạp với độ chính xác cao. Ngoài ra, các nhà máy trong mà ngoài nước của Chúng tôi còn thực hiện uốn các loại ống thông thường và ống vi sinh đủ mọi kích cỡ.

MÓC LỖ

Gia công móc lỗ cho phép đường ống không cần thiết sử dụng Tê (TEE), điều này không chỉ làm giảm rò rỉ và biến dạng mà còn giảm tổng chi phí lắp đặt đường ống và cải thiện khả năng làm sạch của dây chuyền xử lý cũng như hiệu suất của chính thiết bị. Chúng tôi gia công xử lý với độ chính xác cao đối với mọi kích cỡ ống, từ đường kính nhỏ đến đường kính lớn. Ngoài ra, bằng kỹ thuật gia công độc đáo này, Chúng tôi cũng đã nhận được nhiều đánh giá cao trên thực tế rằng hầu như không có vết trầy xước nào để lại trên bề mặt bên trong và bên ngoài sản phẩm.

HÀN

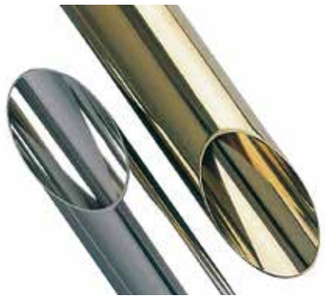
Chúng tôi hiểu rõ rằng "hàn kém, không chất lượng sẽ dẫn đến các hậu quả nghiêm trọng", vì vậy Chúng tôi luôn đặt mục tiêu hoàn thiện sản phẩm một cách hoàn hảo nhất theo yêu cầu của khách hàng. Với kỹ thuật hàn chuyên nghiệp, Chúng tôi tự hào với các sản phẩm mà Chúng tôi đã chế tác như: hệ thống đường ống, các loại bể chứa, trụ chống, bệ đỡ hay tay vịn,…

ĐÁNH BÓNG

Phương thức đánh bóng luôn được lựa chọn và lên kế hoạch kỹ càng trước khi thực hiện, chẳng hạn như đối với vật liệu titan thì phải kiểm tra nhiệt độ khi đánh bóng, hoặc đối với sản phẩm được yêu cầu xử lý điện phân hóa học (EP) thì trước hết cần được gia công đánh bóng thật tỉ mỉ và chính xác. Do đó, để nâng cao hiệu quả đánh bóng, Chúng tôi đã chế tạo ra các loại máy chuyên dụng độc quyền như: máy đánh bóng co nối và ống tự động, máy đánh bóng bồn tự động,… góp phần cải thiện đáng kể chất lượng sản phẩm cũng như năng suất thực hiện.

ĐÁNH BÓNG ĐIỆN PHÂN (EP)

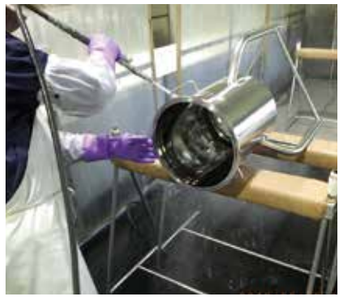
Có 2 cấp độ EP tương ứng với nhu cầu của khách hàng. Nếu khách hàng có nhu cầu EP toàn bộ đường ống lắp sẵn thì Chúng tôi sẽ tái hiện EP lên vị trí hàn. Bằng cách này, đường ống sẽ được phủ một lớp màng thụ động giàu crom. Ngoài ra, Chúng tôi còn cung cấp cho khách hàng các giấy tờ cần thiết như các loại giấy chứng nhận, kiểm tra sản phẩm,…



GOLD EP / PLATINUM EP

GOLD EP VÀ PLATINUM EP là công nghệ xử lý bề mặt thép không gỉ giúp giải quyết các vấn đề của công nghệ siêu sạch (ultra clean). Sở hữu các tính năng tuyệt vời như: với công nghệ GOLD EP, sản phẩm không bị ăn mòn bởi các dung dịch như alcohol, nước ozon chứa nhiều tàn dư oxy, còn với công nghệ PLATINUM EP thì sản phẩm không bị ăn mòn bởi nước tinh khiết, hóa chất amino hữu cơ. Hiện tại, trong nước Nhật chỉ có 2 doanh nghiệp thực hiện các công nghệ xử lý này.

*Khảo sát năm 2017



LÀM SẠCH

Thực hiện gia công nhiều phương pháp rửa khác nhau: rửa axit, rửa dầu, rửa sạch ống BA, EP,… Ngoài ra, Chúng tôi còn trang bị phòng sạch tiêu chuẩn JIS B9920 Class 6 (USA Fed.Std.209E Class 1000) sử dụng nước siêu tinh khiết, thổi nitơ,…để làm sạch.

ĐO ĐẠC

Chẳng hạn như công đoạn gia công cắt ống, Chúng tôi đối ứng được với mọi kích cỡ, ngay cả khi khách hàng yêu cầu cắt và đo ống độ dài ống 4000mm. Luôn thực hiện kiểm tra số đo một cách nghiêm ngặt nên không chỉ ống thông thường, mà ống ghép nối sẵn đòi hỏi độ chính xác cao thì Chúng tôi vẫn xử lý được. Ngoài ra, tùy yêu cầu của khách hàng mà Chúng tôi thực hiện các phương pháp đo đạc khác nhau, như: đo độ dày siêu âm, đo hàm lượng dầu, đo hạt, đo độ nhám bề mặt,….

KIỂM TRA

Trang bị đầy đủ kiến thức cho nhân viên và cung cấp các tài liệu chứng nhận kiểm tra nội bộ khi thực hiện kiểm tra bằng phương pháp trực quan sinh động và kiểm tra thông qua sử dụng dụng cụ kiểm tra, đo lường tương ứng với từng công đoạn gia công.

THỬ NGHIỆM

Cung cấp tài liệu kiểm tra chứng nhận nội bộ khi thực hiện kiểm tra áp suất, kiểm tra rò rỉ khí Helium, và kiểm tra sự rò rỉ bằng hơi nước tinh khiết ở nhiệt độ 121 ° C bằng các loại máy chuyên môn. Mặc dù đây chỉ là công đoạn thử nghiệm do Chúng tôi tự chủ động thực hiện, nhưng Chúng tôi đã trang bị một hệ thống hoàn chỉnh để xử lý thích hợp cho công đoạn này.

ĐÁNH BÓNG ĐIỆN PHÂN (EP)

EP hiệu quả giúp ổn định thành phần cũng như kiểm soát chất lượng vệ sinh sản phẩm

Xử lý loại bỏ các hạt bám li ti trên bề mặt, kỹ thuật điện phân còn hình thành màng thụ động giàu crom với khả năng chống ăn mòn tuyệt vời lên bề mặt sản phẩm, đáp ứng yêu cầu đối với các thiết bị sản xuất dược phẩm, hóa học, y học, chất bán dẫn, đồ uống,….Ngoài ra, Chúng tôi còn chế tác đồ gá, điện cực dùng để gia công đánh bóng điện phân các sản phẩm ở nhiều hình dạng và kích cỡ khác nhau.

ĐẶC TRƯNG

Xử lý bề mặt sản phẩm đạt độ cực mịn

Tồn tại lớp phim thụ động dày đặc

Hình thành lớp crom chống ăn mòn tuyệt vời

ƯU ĐIỂM

Nâng cao tính sạch sẽ

Khó gây ra bám dính bột mịn trên bề mặt

Hiệu quả chống gỉ mạnh

Nâng cao tính kháng hóa chất

Không tồn tại lớp biến chất do gia công

GIẢI QUYẾT CÁC VẤN ĐỀ CỦA CÔNG NGHỆ SIÊU SẠCH (ULTRA-CLEAN)

"GOLD EP / GOLD EP WHITE"

TRƯỚC KHI ĐÁNH BÓNG ĐIỆN PHÂN

Bề mặt dễ bị biến chất khi xử lý, trạng thái oxy hóa không đồng nhất, các vụn nhỏ dễ dàng rơi ra.

ĐÁNH BÓNG ĐIỆN PHÂN

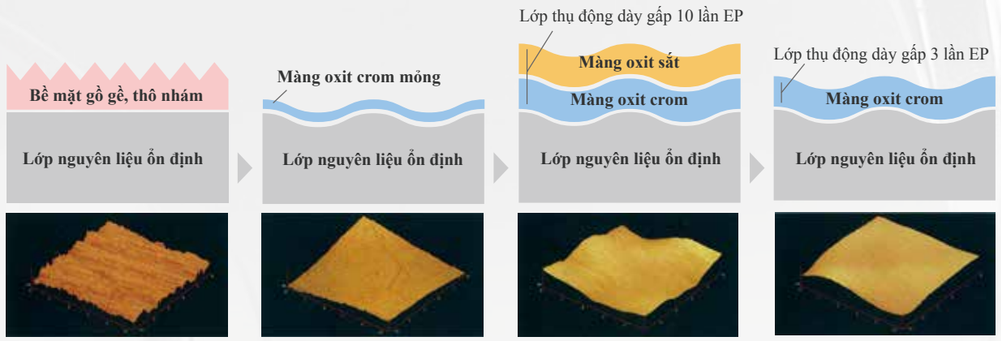
Loại bỏ trạng thái oxy hóa không đồng nhất bằng EP.
Bề mặt kim loại trở nên phẳng và mịn.

XỬ LÝ G-EP

Nung trong môi trường oxy hóa.
Hình thành 2 lớp thụ động gồm màng oxit sắt trên bề mặt và màng oxit crom dưới bề mặt.

XỬ LÝ P-EP

Loại bỏ lớp màng oxit sắt trên bề mặt.
Bề mặt chỉ còn lớp thụ động màng oxit crom.



Trạng thái oxy hóa không đồng đều trên bề mặt bị loại bỏ khi EP thực hiện tan chảy một cách đồng nhất.

Không xảy ra oxy hóa khi tiếp xúc với alcohol hay nước ozon tàn dư nhiều oxy.

Không xảy ra oxy hóa khi tiếp xúc với nước siêu tinh khiết hay dung dịch hóa chất amin hữu cơ.

CÔNG NGHỆ SẠCH (CT)

Xử lý chất lượng cao bằng công nghệ sạch (CT)

Đối với sản phẩm gia công như ống vi sinh thì đòi hỏi môi trường gia công, rửa, đóng gói,… phải tuyệt đối sạch sẽ. NISSHO ASTEC có 2 nhà máy được trang bị phòng sạch đáp ứng yêu cầu chất lượng cao với công nghệ sạch (CT).

Gia công xử lý chi tiết đường ống mao mạch nhỏ trong môi trường sạch (Phòng sạch xưởng Minoh)

Gia công xử lý đường ống chính xác và đường ống sạch cho các thiết bị sản xuất chất bán dẫn và thiết bị sản xuất dược phẩm. Xử lý ống thép không gỉ mao mạch nhỏ thành các sản phẩm ống sạch với độ chính xác cao theo các thông số kỹ thuật mà khách hàng yêu cầu.
Vì vậy, khách hàng hãy yên tâm giao phó công việc gia công xử lý đường ống chính xác của các thiết bị sản xuất chất bán dẫn và dược phẩm mà đòi hỏi gia công cực kỳ chính xác cũng như chất lượng bề mặt nguyên liệu cho Chúng tôi.

▲ Gia công ống mao mạch nhỏ tại phòng sạch

Làm sạch chính xác các sản phẩm được đánh bóng điện phân trong môi trường sạch (Phòng sạch xưởng Sasayama)

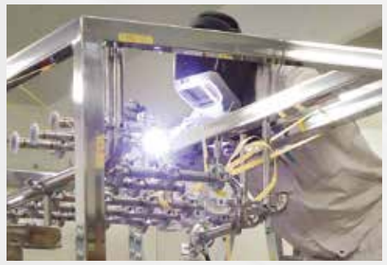
Ngay cả khi bề mặt sản phẩm được đánh bóng chất lượng cao thông qua xử lý gia công đánh bóng điện phân, thì sự bám dính của bụi bẩn và vết trầy xước sẽ làm giảm chất lượng ban đầu của của quá trình đánh bóng điện phân.
Vì vậy, Chúng tôi luôn cẩn thận trong việc xử lý ngâm rửa axit, rửa bằng nước tinh khiết, làm khô bằng không khí sạch,…. Và làm sạch hoàn toàn các sản phẩm gia công để khách hàng có thể yên tâm sử dụng.

Đóng gói sạch trong môi trường sạch (phòng sạch xưởng Sasayama)

Thao tác đóng gói được thực hiện trong môi trường khép kín, ngăn chặn hòa toàn các bụi bẩn từ bên ngoài. Kỹ càng chọn lựa bao bì đóng gói, phương pháp đóng gói và kết hợp với bộ phận giao hàng để mang những sản phẩm chất lượng cao đến tay người tiêu dùng.

▲ Đóng gói tại phòng sạch

CHẾ TÁC, LẮP ĐẶT CHI TIẾT



Điều chỉnh, lắp đặt trơn tru phù hợp với lịch trình thi công của khách hàng

Việc đơn vị hóa các van và thiết bị giúp cải thiện khả năng vận hành, bảo trì khi khách hàng sử dụng thiết bị, và nhiều lợi ích khác chẳng hạn như hình dáng bên ngoài thiết bị được lắp đặt trông đẹp mắt hơn. Và hơn hết, thực hiện thi công ưu việt, có thể điều chỉnh lắp đặt sản phẩm một cách trơn tru phù hợp với lịch trình thi công chặt chẽ của khách hàng.

Dự trữ số lượng lớn và đa dạng sản phẩm

Dự trữ số lượng lớn các loại ống thép không gỉ vuông, thanh góc, channel,… nên có thể chế tác các khung đứng với nhiều loại nguyên liệu đáp ứng được nhu cầu của khách hàng.

Đánh bóng

Chúng tôi có nhiều thợ đánh bóng tay nghề cao có thể xử lý nhanh lên các vị trí mối hàn và loại bỏ các vết trầy xước.

Đánh bóng điện phân, làm sạch

Sở hữu trang thiết bị đánh bóng điện phân và thiết bị rửa axit, có thể xử lý loại bỏ vết cháy mối hàn hay đánh bóng chất lượng cao bằng phương pháp điện phân.

Phòng sạch

Gia công chính xác sạch đường ống gas bằng các trang thiết bị tại phòng sạch.

Các sản phẩm được chế tác bằng cách ghép nối các chi tiết: van, bộ lọc, giảm áp, RO (màng thẩm thấu ngược), PS (Pure Stream), WFI (nước dùng để tiêm khử trùng), gas panel.

THI CÔNG LẮP ĐẶT VÀ THI CÔNG ĐƯỜNG ỐNG CỐ ĐỊNH

Công trường là công đoạn thi công cuối cùng

Các đường ống lắp sẵn và bộ phận chi tiết sẽ được thi công lắp đặt ngay tại nhà máy, công trường của khách hàng. Hơn nữa, Chúng tôi có thể xử lý gia công, lắp đặt, kiểm tra,…ngay tại công trường thi công đường ống công nghiệp, đường ống tiện ích cho đến hỗ trợ nguyên liệu. Đặc biệt, Chúng tôi đã nhận được nhiều đánh giá cao khi thi công lắp đặt tại các nhà máy sản xuất dược phẩm, chất bán dẫn, thực phẩm, nước uống,… mà tại đây luôn đòi hỏi trang thiết bị chất lượng cao. Và công trường của khách hàng luôn là công đoạn thi công cuối cùng của Chúng tôi.

Thi công hàn ngay tại công trường

Vận chuyển các sản phẩm đã được lắp sẵn chi tiết đến các công trường sau khi đã nắm rõ hiện trường thi công.

Nhân viên kiểm tra luôn hiểu rõ các thiết bị

Công việc chuẩn bị tài liệu và kiểm tra luôn được các nhân viên dồi dào kinh nghiệm, năng lực xuất sắc thực hiện.

Xác minh tối ưu sản xuất dược phẩm

Dựa vào tài liệu kỹ thuật và các quy định, thực hiện kiểm tra và gia công hàn thủ công, tự động phù hợp với tiêu chuẩn GMP.

Thực hiện ngay cả khi không có bản vẽ kỹ thuật

Bằng kinh nghiệm dồi dào và khảo sát công trường kỹ lưỡng, Chúng tôi có thể tạo ra các bản vẽ Isometric dựa vào các kích thước đo thực tế.

*Tùy trường hợp mà chúng tôi có thể xử lý được hay không.

GIA CÔNG RỬA SẢN PHẨM TẠI HIỆN TRƯỜNG

Chuẩn bị thiết bị và hóa chất tẩy rửa dùng để gia công làm sạch tại chỗ

Chúng tôi có thể xử lý làm sạch ngay tại nhà máy của khách hàng bất kể sản phẩm là thiết bị cũ hay mới, bồn chứa, đường ống kích cỡ lớn nhỏ đã được lắp đặt cố định và khó có thể mang đến các nhà máy để xử lý làm sạch.

Xử lý định kỳ lớp phủ thụ động bên trong bồn chứa và đường ống không chỉ đáp ứng tiêu chuẩn kiểm tra FDA mà còn có thể lấy lại bề mặt bóng ban đầu của sản phẩm.

Xử lý đa dạng ô nhiễm bề mặt

- Sự biến đổi màu sắc của ống thép không gỉ sử dụng trong ngành công nghệ sinh học và ngành dược phẩm
- Oxy hóa phát sinh khi hàn (cháy đường hàn)
- Lớp phủ oxit phát sinh trên bề mặt khi gia nhiệt
- Nước bị cô đặc gây ra kết tủa khoáng chất hòa tan bám dính vào thành ống.

Đa dạng các kỹ thuật làm sạch

Bơm hóa chất
Bơm dung dịch hóa chất và cho hóa chất chảy đều qua các bề mặt và loại bỏ các ô nhiễm, bụi bẩn.

Tráng lớp phủ lên bề mặt
Dùng cọ quét một lớp hóa chất lên bề bị nhiễm bẩn, hoen ố, cho phản ứng hóa chất sau đó rửa sạch.

Điện phân
Xử lý bề mặt ô nhiễm bằng điện và dung dịch hóa chất.

Xử lý thụ động hóa
Hình thành lớp thụ động dày đặc lên bề mặt sản phẩm thép không gỉ.
(Tái hiện lớp thụ động tại vị trí hàn)

Ý thức bảo vệ môi trường

Chúng tôi rất cẩn thận trong việc xử lý hóa chất và chất thải, nên tất cả các hóa chất sử dụng tại công trường đều được cho vào thùng chứa mang về hoặc được thu gom bởi xe chuyên dụng.
Chúng tôi đảm nhận cả thi công đường ống thép không gỉ, thực hiện làm sạch ống bằng cách sử dụng đường ống tạm thời thay vì sử dụng ống cao su và không làm rò rỉ đường ống khi xử lý làm sạch.

Bồn chứa trước khi làm sạch

Bồn chứa sau khi làm sạch

*Thông thường thì chỉ xử lý bên trong bồn chứa, tuy nhiên Chúng tôi có gia công làm sạch cả bề mặt bên ngoài sản phẩm (chẳng hạn như ảnh After).

HOẠT ĐỘNG XUẤT NHẬP KHẨU

Hoạt động xuất nhập khẩu sử dụng các bí quyết có được thông qua giao dịch ngoại thương cùng với các ủy thác gia công sản phẩm

Chúng tôi đã mở rộng kinh doanh sang thị trường Đông Nam Á và chủ yếu là Việt Nam, giao dịch quốc tế ủy thác ngược gia công sản phẩm thép không gỉ, nhập khẩu sản phẩm thép không gỉ từ nước ngoài, xuất nhập khẩu máy gia công chính xác, dụng cụ, sản phẩm hao mòn,…

Hỗ trợ trong và ngoài nước, triển khai dịch vụ thi công toàn diện đường ống thép không gỉ

Các công ty con: Công ty VINA ASTEC CO., LTD. tại Việt Nam và công ty RI-ZHANG ASTEC CO., LTD. tại Đài Loan. Mỗi nơi đều có nhân viên thông thạo tiếng Nhật, hiểu rõ nghiệp vụ gia công thép không gỉ cũng như nghiệp vụ xuất nhập khẩu, nên có thể hợp tác với nhân viên địa phương thực hiện sản xuất, thi công, xuất nhập khẩu hàng hóa một cách thuận lợi.

CÁC CÔNG TY CON Ở NƯỚC NGOÀI

VINA ASTEC CO., LTD.

(Tại Việt Nam)

Công ty VINA ASTEC là nhà máy gia công sản phẩm thép không gỉ, có diện tích 10,000m2, nằm trong khu công nghiệp Long Hậu, cách sân bay Tân Sơn Nhất 22km đi về hướng nam.

RI-ZHANG ASTEC CO., LTD.

(Tại Đài Loan)

Công ty RI-ZHANG ASTEC CO., LTD. là công ty chủ yếu thi công lắp đặt, tháo gỡ đường ống tại các nhà máy ở Đài Loan. Ngoài ra còn kinh doanh ống thép vi sinh và phụ kiện nối ống vi sinh, và cũng là đại lý mua máy móc Nhật Bản từ Đài Loan.

NỘI DUNG NGHIỆP VỤ XUẤT NHẬP KHẨU

Hỗ trợ toàn diện từ khâu đóng gói, vận chuyển cho đến thủ tục xuất nhập khẩu

Hãy liên hệ với chúng tôi nếu Quý khách đang dự định ủy thác xuất nhập khẩu hay giao dịch quốc tế.
Chúng tôi sẵn sàng hỗ trợ, hướng dẫn vận chuyển hàng hóa tối ưu cả phương thức vận chuyển đường biển và đường không.

Có mối quan hệ rộng với nhiều doanh nghiệp trong nhiều lĩnh vực, và kinh doanh các thiết bị công nghiệp

Tận dụng mối quan hệ sẵn có với các nhà máy sản xuất dược phẩm, chất bán dẫn, thực phẩm,… Chúng tôi kinh doanh dụng cụ, thiết bị, vật liệu sử dụng trong nhà máy. Xuất khẩu sản phẩm Nhật chất lượng cao ra nước ngoài và nhập khẩu các sản phẩm giá tốt chất lượng cao từ nước ngoài vào Nhật Bản.

Hoạt động xuất nhập khẩu

Ngoài sản phẩm thép không gỉ và ống thép không gỉ, Chúng tôi còn xuất nhập khẩu các loại máy gia công chính xác, công cụ, dụng cụ, hàng hóa nguy hiểm, vật tư tiêu hao,… Và sẵn sàng làm đại lý nhập khẩu cho các nhà cung cấp.

Đóng gói, vận chuyển

Tùy vào kích thước, hình dáng, số lượng sản phẩm mà lựa chọn phương pháp đóng gói thích hợp không làm ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm, điển hình như đóng gói trong thùng gỗ, khung gỗ, pallet,… Đảm bảo mang hàng hóa đến tận tay khách hàng thông qua các phương thức vận chuyển và đóng gói tối ưu nhất.

Bán buôn

Bán buôn dụng cụ, thiết bị, vật tư,… sử dụng trong nhà máy, chẳng hạn như: bình bơm, thiết bị đo, chất tẩy rửa, quần áo lao động,… Ngoài ra, tại nhà máy ở Việt Nam luôn có kỹ sư thi công điện và điện cơ khí túc trực liên tục, nên đảm bảo thực hiện bảo trì sửa chữa hệ thống điện của các thiết bị bán tại Việt Nam.

Nhà máy VINA ASTEC có thể xử lý gia công bằng kỹ thuật đánh bóng điện phân

Công ty VINA ASTEC được thành lập năm 2010 tại thành phố Hồ Chí Minh. Năm 2014, dời văn phòng và xây dựng nhà máy gia công thép không gỉ tại khu công nghiệp Long Hậu, hiện nay VINA ASTEC không ngừng cải tiến phát triển để trở thành nhà máy gia công sản xuất lớn nhất tại thị trường Việt Nam.

Công nghệ gia công thép không gỉ sánh ngang với các nhà máy gia công tại Nhật

VINA ASTEC kế thừa công nghệ gia công ống thép không gỉ từ công ty mẹ NISSHO ASTEC. Vì vậy kỹ thuật gia công của VINA ASTEC được đánh giá ngang bằng với các nhà máy tại Nhật.
Kỹ thuật gia công đa dạng từ gia công máy móc, đánh bóng, đánh bóng điện phân, hàn,… Nhận gia công số lượng lớn, hàng gia công theo mẫu, thi công đường ống công nghiệp.

Gia công số lượng lớn, đạt chất lượng cao, đáp ứng tiêu chuẩn xuất khẩu

10 năm thành lập và phát triển, VINA ASTEC đã đạt được những đánh giá cao về công nghệ mài đánh bóng, chất lượng vượt trội, và nhận được nhiều đơn đặt hàng gia công lớn từ những công ty, nhà máy sản xuất hàng tiêu dùng.
Hiện nay, Chúng tôi đang mở rộng thị trường sang các nước láng giềng như Singapore, Malaysia, Philippines.

Thi công lắp đặp đường ống và xử lý gia công tại chỗ

Chúng tôi đã thực hiện xử lý gia công tại các nhà máy sản xuất thực phẩm, dược phẩm, gas và chất bán dẫn,…

-Thi công đường ống: Ống thép không gỉ thông thường, ống thép không gỉ BA, ống vi sinh, đường ống sinh hoạt.

-Gia công tại chỗ: đánh bóng buff, bảo dưỡng đánh bóng điện phân (EP)

-Kiểm tra: kiểm tra áp lực nước và lực đẩy nước của bộ phận đường ống và bể chứa.

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Gia công sản lượng lớn và các gia công theo yêu cầu

Chúng tôi có đội ngũ nhân viên lành nghề thực hiện tất cả các công đoạn gia công từ khâu cắt, uốn, hàn, đánh bóng, làm sạch cho đến kiểm tra, và sản xuất đa dạng các phẩm gia công.

Đánh bóng

Gia công đánh bóng đa dạng như đánh bóng gương với các độ bóng #320, #400, #600, đánh bóng HL, và thực hiện đánh bóng tỉ mỉ lên từng chi tiết sản phẩm.

Đánh bóng rung

Thường sử dụng kỹ thuật này để đánh bóng các sản phẩm sản xuất hàng loạt. Mặc dù kỹ thuật đánh bóng rung không sánh bằng kỹ thuật đánh bóng thủ công, nhưng đánh bóng rung có khả năng loại bỏ kim châm, nhám bề mặt và thực hiện đánh bóng đồng nhất.

Đánh bóng điện phân (EP)

VINA ASTEC là nhà máy duy nhất tại Việt Nam có thể thực hiện đánh bóng điện phân (EP) lên tất cả các sản phẩm thép không gỉ ở mọi kích cỡ lớn nhỏ khác nhau.

Làm sạch

Sở hữu thiết bị xử lý chất thải loại lớn, thực hiện gia công làm sạch bằng các phương pháp rửa dầu, thụ động hóa, rửa axit,… Xử lý số lượng lớn các loại sản phẩm ở mọi kích cỡ lớn nhỏ khác nhau.

Kiểm tra

Nhân viên QC thực hiện kiểm tra chất lượng sản phẩm từ hình dáng bên ngoài, kích cỡ cho đến kiểm tra molypden.

Đường ống lắp sẵn, lắp ráp chi tiết

Gia công sản xuất lắp đặt sẵn đường ống và chi tiết đường ống ngay tại nhà máy không chỉ rút ngắn thời gian thi công tại công trường của khách hàng mà còn đảm bảo được chất lượng và tính ổn định của sản phẩm.

Gia công tại công trường, thi công đường ống

Thi công đường ống tại các nhà máy thực phẩm, dược phẩm, chất bán dẫn,… Kiểm tra áp lực và sức đẩy nước của bộ phận ống và các bể chứa.

THỰC TẾ ỨNG DỤNG & SỬ DỤNG SẢN PHẨM

Sản phẩm và dịch vụ của NISSHO ASTEC hiện diện trong các sản phẩm mà Quý khách hàng đang sử dụng.

Sản phẩm của chúng tôi được tin dùng tại các công ty hàng đầu Nhật Bản hoạt động trong ngành kỹ thuật xây dựng, nhà thầu, chế tạo sản xuất máy móc,…

Để đáp ứng và thỏa mãn nhu cầu khách hàng, chúng tôi luôn cố gắng không ngừng cải tiến công nghệ kỹ thuật, cũng như chất lượng sản phẩm. Thị phần các công ty thực tế sử dụng sản phẩm của chúng tôi được thống kê theo các số liệu dưới đây.

THÔNG TIN CÁC CÔNG TY SỬ DỤNG SẢN PHẨM CỦA NISSHO ASTEC

*Số liệu thống kê năm 2016

Ngành nước giải khát

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Suntory Holdings	24.1
2	Coca-Cola Japan	13.3
3	Asahi Group Holdings	11.5
4	ITO EN	11.0
5	Coca-Cola West	10.4
6	Yakult	9.2
7	Otsuka Holdings	8.6
8	Dydo Drink	3.5
9	Sappro Holdings	3.2
10	Kagome	1.8

Ngành thực phẩm

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Nipponham	6.4
2	Meiji Holdings	6.3
3	Ajinomoto	6.1
4	Yamazakipan	5.3
5	Maruha-nichiro	4.6
6	Itoham	3.3
7	Nissui	3.3
8	Morinaga Milk	3.1
9	Megmilk Snow	3.0
10	Kewpie	3.0

Ngành sản xuất thiết bị điện

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Hitachi	12.0
2	Sony	9.7
3	Panasonic	9.0
4	Toshiba	6.8
5	Fujitsu	5.7
6	Mitsubishi Electric	5.2
7	Canon	4.5
8	NEC	3.4
9	Sharp	2.9
10	Ricoh	2.6

Ngành thiết bị điện tử

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Kyocera	13.3
2	Murata Manufacturing	10.9
3	Nidec	10.6
4	TDK	10.4
5	Omron	7.5
6	Nitto Denko	7.1
7	Alps Electric	7.0
8	MinebeaMitsumi	5.5
9	KEYENCE	3.4
10	Rohm	3.2

Thông tin trên được trích dẫn từ tài liệu "Xu hướng công nghiệp SEARCH.com" (2015-2016).

Tên công ty có thể không phải là tên chính thức hoặc chỉ là tên viết tắt.

Thông tin trên trích dẫn từ tài liệu năm 2016, nên trường hợp tên công ty bị thay đổi hay hợp nhất thì có thể không tìm thấy thông tin công ty được.

Ngành sản xuất chất bán dẫn

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Toshiba	21.0
2	Hitachi	14.7
3	Sony	10.0
4	Renesas Electronics	9.0
5	Tokyo Electron Limited	8.3
6	Fujitsu	7.9
7	Rohm	4.6
8	Kyocera	2.8
9	Nikon	2.4
10	Mitsubishi Electric	2.4

Ngành hóa chất

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Mitsubishi Chemical Holdings	13.4
2	Sumitomo Chemical	7.4
3	Mitsui Chemicals	4.7
4	Shin-Etsu Chemical	4.5
5	Asahi Kasei	2.9
6	DIC	2.9
7	Nitto Denko	2.8
8	Tosoh	2.6
9	Air Water Inc.	2.3
10	Ube Industries	2.2

Ngành dược phẩm

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Takeda Pharmaceutical	16.8
2	Astellas Pharma	12.7
3	Daiichi Sankyo	9.2
4	Otsuka Holdings	9.0
5	Eisai	5.1
6	Chugai Pharmaceutical	4.6
7	Mitsubishi Tanabe Pharma	4.0
8	Sumitomo Dainippon Pharma	3.7
9	Kowa	3.5
10	Kyowa Kirin	3.4

Ngành thiết bị ô tô

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	Denso	15.6
2	Aisin Seiki	11.2
3	Toyota Industries	7.7
4	Toyota Boshoku	4.9
5	JTEKT	4.8
6	Calsonic Kansei	3.6
7	NSK	3.4
8	Koito Manufacturing	2.8
9	Toyada Gosei	2.7
10	NOK	2.6

Ngành dầu khí

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	JXTG	35.0
2	Idemitsu Kosan	17.6
3	TonenGeneral Sekiyu K.K.	12.9
4	Cosmo Energy Holdings	11.1
5	Showa Shell Sekiyu K. K.	10.7
6	Inpex	5.0
7	San-Ai Oil	3.7
8	Fuji Oil	2.1
9	JAPEX	1.2
10	Nisshin Shoji	0.3

Xây dựng công nghiệp

Vị trí	Tên công ty	Thị phần (%)
1	JGC	31.1
2	Chiyoda Corporation	21.6
3	Toyo Engineering	10.6
4	Toshiba Plant Systems	7.7
5	Kurita	7.6
6	Takuma	4.0
7	Metawater	3.6
8	Shinko Plantech	3.2
9	Taihei Dengyo	2.9
10	Fuji Electric E & C	2.7

Thống kê trên không bao gồm các công ty nước ngoài như Intel, Apple. Số liệu về doanh nghiệp thực tế sử dụng sản phẩm của Chúng tôi được thống kê từ tài liệu của khách hàng năm 2012 đến cuối năm 2018.

Sản phẩm của chúng tôi được sử dụng hầu hết ở các công ty kỹ thuật, xây dựng,…

https://www.nissho-astec.com（Global）
https://www.nissho-astec.co.jp（Japanese）

2025_09