



N.P.B. MACHINE AND SERVICE CO., LTD.

ศูนย์รวมเครื่องจักร ที่ใช้ในการบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด

- เครื่องซีล
- เครื่องบรรจุแคปซูล อัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุแวนอน
- เครื่องบรรจุแพงบลิสเตอร์แบบอัตโนมัติ
- เครื่องบรรจุแวนตัง แบบอัตโนมัติ



- เครื่องบรรจุแบบโรตารี
- เครื่องจ่ายของเหลว ของชนิด อัตโนมัติ
- เครื่องชั่งน้ำหนักอัตโนมัติบนสายพาน
- เครื่องบรรจุแวนชานอัตโนมัติ

☎ 02-702-6845

📄 02-702-6845

🌐 npb-machine.com
npbmachine.brandexdirectory.com

✉ npb_machine@hotmail.com

📱 @songchadelivery



086-909-2250
087-682-2512



Think of the packaging machine center,
think of NPB machine.

ศูนย์รวมเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์
ทุกชนิด ต้องนึกถึง เอ็น. พี. บี. แมชชีน



“บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด” ศูนย์รวมเครื่องจักรบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด อาทิ เครื่องซีล เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ เครื่องบรรจุแวนอน เครื่องบรรจุแนวตั้งแบบหัวตาชั่ง เครื่องบรรจุแนวตั้งระบบหนีบ เครื่องบรรจุเบ่งกึ่งอัตโนมัติ เครื่องบรรจุของอัตโนมัติ เครื่องบรรจุห่อแวนอน เครื่องบรรจุห่อแนวตั้ง เครื่องบรรจุของเหลว เครื่องบรรจุของหนัก เครื่องบรรจุซองสปริง เครื่องบรรจุผง เครื่องบรรจุกาแฟสด เครื่องบรรจุแป้งอัตโนมัติ เครื่องบรรจุแบบโรตารี เครื่องบรรจุแนวขนานอัตโนมัติ และอีกมากมาย

เรามีบริการรับติดตั้งเครื่องบรรจุภัณฑ์ในกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และต่างจังหวัดพร้อมรับซ่อมแซมเครื่องบรรจุภัณฑ์ทุกชนิด และบริการให้คำปรึกษา ลูกค้าก่อนซื้อสินค้าทุกครั้ง นอกจากนี้ยังมีบริการหลังการขาย พร้อมติดตั้งสินค้าแบบครบวงจร ลูกค้าจึงมั่นใจได้ถึงคุณภาพ และความเอาใจใส่ของเรา เพราะเราคือบริษัทที่เชี่ยวชาญเป็นพิเศษทางด้านเครื่องบรรจุภัณฑ์โดยเฉพาะ และมีความชำนาญมืออาชีพที่มีประสบการณ์ และความเข้าใจในตัวสินค้าโดยตรง

“N.P.B. Machine and Service Co., Ltd.” is a center for all kinds of packaging machines such as sealing machines, automatic capsule filling machines, horizontal packaging machines, vertical packaging machines with scales, vertical packaging machines, clamping systems, Semi-automatic flour packing machines, automatic sachet packaging machine, horizontal packaging machine, vertical packaging machine, liquid packaging machine, viscous packaging machine, sauce packaging machine, powder packaging machine, coffee packaging machine, flour packaging machine automatic, rotary packing machine, automatic parallel packing machine, and much more.

We have a service to install packaging machines in Bangkok Metropolitan Region, and other provinces, ready to repair all kinds of packaging machines and consulting services for customers before buying every time. There is also after-sales service with complete product installation. You can be assured of our quality and attention because we are a company specializing in packaging machines especially and have a team of professionals who have direct experience and understanding of the product.



6 ข้อดีของการเลือกใช้งาน “เครื่องบรรจุแบบโรตารี”

“เครื่องบรรจุแบบโรตารี” เหมาะสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดใหญ่ที่มีสินค้าหลากหลายชนิด ตัวเครื่องสามารถทำงานได้ยาวนาน และต่อเนื่อง มีหัวบรรจุมากกว่า 1 หัว มีช่องบรรจุได้หลายแบบ และพร้อมสามารถเปลี่ยนขนาดของซองได้รวดเร็วเนื่องจากทำงานร่วมกับสกรู แท่งอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องจ่ายของเหลว และระบบลำเลียง เพราะฉะนั้น จึงสามารถบรรจุสินค้าที่เป็นผงเม็ด ของเหลว หรือเป็นชิ้นได้นอกจากนี้ รูปแบบของซองยังมีความสวยงาม รอยซีลแข็งแรง และไม่ยุบ

■ ข้อดีของเครื่องบรรจุแบบโรตารี

- เหมาะสำหรับบรรจุสินค้าจำนวนมาก ในอุตสาหกรรมขนาดกลาง-ใหญ่
- บรรจุสินค้าได้หลากหลายประเภท เช่น สินค้าที่มีลักษณะเป็นของเหลว เป็นชิ้นหรือเป็นผง
- มีความสะดวก รวดเร็ว และต้นทุนไม่แพง
- มีหัวบรรจุมากกว่า 1 หัว ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องจักร หรืออุปกรณ์อื่น ๆ ได้ เช่น สายพานลำเลียง
- ใช้ได้กับการบรรจุทุกหลายประเภท เช่น ถุงแวนอน ถุงแนวตั้ง ถุงผ่าซีก

Six advantages of choosing a “Rotary Packing Machine”

“Rotary packing machines” are suitable for medium and large industrial plants with a wide range of products. The machine can work for a long time and continuously, has more than one filling head, has a wide range of envelopes and is ready to change the size of the envelope quickly because it works with screws, electronic scales, liquid dispensers, and conveying systems. Therefore, products can be packed in powder, granules, liquid, or in pieces. In addition, the form of the envelope is beautiful, the seal is strong, and does not wrinkle.

■ Advantages of rotary packing machines

- Suitable for packing bulk products in medium to large industries.
- Can pack a variety of products such as liquids, pieces, or powders.
- It is convenient, fast, and inexpensive.
- There are more than one filling head, making it work continuously.
- Can be used in conjunction with other machines or equipment such as conveyor belts.
- Applicable to packing various types of bags such as horizontal bags, vertical bags, or sterilization bags.

อ้างอิงข้อมูล :

บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด



การเลือกซื้อเครื่องบรรจุของเหลว ควรพิจารณาจากปัจจัยใด



What Factors Should be Considered When Choosing a Liquid Filling Machine...?



“**เครื่องบรรจุของเหลว**” หรือ เครื่องเติมของเหลว เป็นเครื่องจักรสำหรับบรรจุหรือเติมวัตถุดิบเป็นของเหลว จะนิยมใช้เพื่อสินค้าประเภทน้ำหรือของเหลว เช่น น้ำดื่ม นม น้ำผลไม้ น้ำสลัด น้ำจิ้ม ซาซาว์ สบู่เหลว โลชั่นบำรุงผิว เป็นต้น

ตัวเครื่องของเครื่องบรรจุของเหลว มีลักษณะที่ใช้งานง่าย มีความแม่นยำสูง บรรจุสินค้ารวดเร็ว ทำความสะอาดง่าย และช่วยลดต้นทุนในการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมได้ ซึ่งการเลือกซื้อเครื่องบรรจุของเหลวควรพิจารณาจากปัจจัย ดังนี้

- คุณสมบัติของเครื่องบรรจุของเหลวตรงตามลักษณะการใช้งาน ความเร็วในการบรรจุของเหลวสูง ฟังก์ชันการควบคุมของตัวเครื่องสามารถใช้งานได้สะดวก
- วัสดุที่ใช้ทำเครื่องบรรจุของเหลวมีความแข็งแรงทนทาน มีความปลอดภัยสูง ทำความสะอาดง่าย มีความสวยงามได้มาตรฐานสากลใช้งานได้ยาวนาน
- สถานที่ติดตั้งเครื่องจักร วิธีการติดตั้ง การบำรุงรักษา และการบริการหลังการขายมีบริการจากผู้ให้บริการ
- ค่าใช้จ่าย ต้นทุนงบประมาณที่ต้องใช้

“**Liquid filling machine**” or liquid filling machine is a machine for filling or filling raw materials into liquid. It is commonly used to pack liquid products such as drinking water, milk, juice, salad dressing sauce, tea, coffee, liquid soap, skin lotion, etc.

Liquid filling machines are easy to use, high accuracy fast filling, easy to clean, and can help reduce the production cost of industrial plants. The purchase of a liquid filling machine should be considered from the following factors:

- The liquid filling machine features meet the application characteristics, high liquid filling speed, the machine can be easily operated.
- The material used to make the liquid filling machine is durable, high security, easy to clean beautiful, meet international standards, can be used for a long time or not.
- Machine installation site, installation method maintenance, and after-sales service are available from service providers.
- Expenses, budget costs that must be used.



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ มีคุณสมบัติอย่างไร...?

What are the features of the semi-automatic flour packing machine...?

“**เครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ BGL**” เหมาะสำหรับบรรจุแป้งหรือวัตถุที่ไม่สามารถไหลตัวได้ดีแบบกึ่งอัตโนมัติ อาทิเช่น แป้งข้าวเหนียว แป้งมันสำปะหลัง แป้งพรมสำเร็จรูป แป้งสาธิต แป้งสาชู พงพิน พงพะไล พงวุ้น พงฟู พริกไทยป่น ยาคอม นมผง อาหารเสริม ฯลฯ เพื่อบรรจุขวด กระป๋อง ถุงพลาสติกใช้งานง่าย สะดวก ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิตเครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ มีความแม่นยำสูง

คุณสมบัติพิเศษของเครื่องบรรจุแป้งกึ่งอัตโนมัติ

- เหมาะสำหรับตวงแป้งละเอียดหรือวัตถุที่ไหลตัวได้ไม่ดี
- ง่ายวัดด้วยสกรู
- ความแม่นยำสูง
- เช็คน้ำหนักที่ง่าย และส่งสัญญาณไปทำการแก้ไขข้อมูลการปรับครั้งต่อไป
- ภาครองวัตถุ สามารถปรับสูง-ต่ำได้
- มีการใช้งานง่าย



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

“**BGL Semi-Automatic Flour Packing Machine**” is suitable for the semi-automatic filling of flour or objects that do not flow well, such as glutinous rice flour, tapioca flour, instant mixed flour, wheat flour, sago flour, turmeric powder, Chinese basil powder, agar powder, baking powder, cayenne pepper, aromatic medicine, milk powder, food supplement, etc.

Special Features of Semi-automatic Flour Packing Machine

- Suitable for measuring fine powder or objects that do not flow well.
- Dispensing objects with screws
- High precision
- Check the weight paid and send a signal to edit the next adjustment.
- The object tray can be adjusted high-low.
- It is easy to use.



“เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ” ช่วยทำให้การบรรจุแคปซูลเป็นเรื่องง่าย



“เครื่องบรรจุแคปซูล” มักถูกใช้งานในการบรรจุยาหรืออาหารหรือผงยาสมุนไพรลงในแคปซูล ซึ่งมีการนำเครื่องบรรจุแคปซูลนี้ไปติดตั้งใช้งานในอุตสาหกรรมขนาดเล็กไปจนถึงขนาดใหญ่ เพราะมีข้อดีหลัก ๆ คือ สามารถผลิตแคปซูลยาได้จำนวนมาก ช่วยประหยัดเวลาแคปซูลในน้ำหนักคงที่ และช่วยอำนวยความสะดวกต่อการใช้งาน

■ เครื่องบรรจุแคปซูล แบ่งการใช้งานออกเป็น 2 ชนิด

- เครื่องบรรจุแคปซูลกึ่งอัตโนมัติ ตัวเครื่องใช้ระบบ PLC ในการควบคุมการทำงานเหมาะกับการใช้งานในอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดกลาง สามารถบรรจุได้อย่างแม่นยำใช้งานง่าย มีคุณสมบัติของความแข็งแรงทนทาน ไม่ก่อให้เกิดเสียง เพราะตัวเครื่องทำมาจากสแตนเลส และอะลูมิเนียมคุณภาพดี โดยระบบของตัวเครื่องจะแยกส่วนการบรรจุ และส่วนการล๊อคแคปซูลออกจากกัน
- เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ ตัวเครื่องใช้ระบบ PLC เช่นกัน แต่จะสามารถสั่งงานผ่านหน้าจอแบบสัมผัสได้ ซึ่งเมื่อตัวเครื่องทำงานผิดปกติหรือตัวยาที่จะทำการบรรจุหมดระบบสัญญาณเตือนก็จะทำงานอัตโนมัติ เครื่องบรรจุแคปซูลอัตโนมัติ ใช้ได้กับแคปซูลตั้งแต่เบอร์ 0 ถึงเบอร์ 5 จึงเหมาะสำหรับการบรรจุยาแผนปัจจุบัน ผลิตทั้งอาหารเสริมสมุนไพร

Automatic Capsule Filling Machines Make Filling Capsules Easy.

“Capsule filling machines” are often used to fill pharmaceuticals or herbal powders into capsules, where capsule filling machines are deployed in small to large scale industrial applications. Because it has the advantage of being able to produce a large number of capsules, dispensing powder into capsules in a fixed weight, and making it more convenient to use.

■ Capsule filling machines are divided into two types of applications.

- Semi-automatic capsule filling machine The machine uses a PCL system to control the operation, suitable for use in small and medium-sized industries, can be precisely packed, easy to use, strong, durable, and will not rust because the machine is made of stainless steel. and good quality aluminum. The system of the machine separates the filling and locking parts of the capsule.
- Automatic capsule filling machine The machine uses a PLC system as well, but it can be operated through a touch screen, which when the device is malfunctioning or the drug is empty, the alarm system will automatically work. The automatic capsule filling machine can be used with capsules from size 0 to size 5 making it suitable for filling modern medicines, dietary supplements, and herbal medicines.



อ้างอิงข้อมูล : บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ลักษณะการใช้งาน เครื่องบรรจุแนวตั้งแบบอัตโนมัติ

“เครื่องบรรจุแนวตั้ง” หรือเครื่องห่อแนวตั้ง คือ เครื่องที่ถูกออกแบบมาเพื่อบรรจุวัตถุดิบบรรจุภัณฑ์ได้ในปริมาณมาก รวดเร็ว และแม่นยำ ซึ่งหลักการทำงานของเครื่องบรรจุแนวตั้งนั้น จะแตกต่างกันออกไปตามลักษณะของสินค้าที่ต้องการบรรจุ และเมื่อตัวเครื่องทำการบรรจุสินค้าลงในบรรจุภัณฑ์เรียบร้อยแล้ว เครื่องบรรจุแนวตั้งจะซีลปิดซองโดยอัตโนมัติ เครื่องจักรจะลำเลียงสินค้ามาวางภาชนะรองรับ หรือลำเลียงไปเครื่องตรวจจับโลหะในอาหาร เพื่อเช็คคุณภาพของสินค้าก่อนส่งออกไปสู่มือผู้บริโภค

วัตถุดิบที่สามารถใช้งานกับเครื่องบรรจุแนวตั้ง จะเป็นลักษณะเป็นเม็ดขนาดเล็ก ๆ ที่ยากต่อการจัดเรียง เช่น พงปรงรส พงแป้ง นมผงสำเร็จรูป ข้าว เมล็ดธัญพืช เม็ดพลาสติก เป็นต้น หรือนำมาใช้กับวัตถุดิบที่มีลักษณะเป็นของเหลว เช่น น้ำมัน โลชั่นบำรุงผิว ซอสปรุงรส น้ำสัด ผลิตภัณฑ์บำรุงผม เป็นต้น ดังนั้น การใช้เครื่องบรรจุแนวตั้งเพื่อเพิ่มสินค้า จึงเป็นสิ่งสำคัญในโรงงานอุตสาหกรรม

Characteristics of using automatic vertical packing machine

“Vertical packaging machines” or vertical wrappers are machines that are designed to pack a large amount of material into a package, quickly, and accurately. The working principle of the vertical packing machine will differ according to the nature of the product to be packed and when the machine has finished packing the product into the package, the vertical packing machine will automatically seal the envelope and transport the product to containers or conveyed to metal detectors in food to check the quality of the product before sending it to the consumer.

The raw materials that can be used for vertical packing machines are small granules that are difficult to sort, such as seasoning powder, powder, instant milk powder, rice, grains, plastic granules or liquid raw materials such as oil, body lotion, seasoning sauce, salad dressing, hair care products, etc. Therefore, the use of vertical packing machines to pack products is important in industrial plants.



อ้างอิงข้อมูล :
บริษัท เอ็น. พี. บี. แมชชีน แอนด์ เซอร์วิส จำกัด