

کاتالوگ محصولات پرویاب

ماشین آلات صنایع پلاستیک و بسته بندی
تجهیزات هوادهی آب و فاضلاب و شیلات
ارسال به سراسر ایران



PROYAB
Professional Industrial Marketplace



تهران، شهرک صنعتی
شمس آباد، بلوار گلستان،
گلشن ۱۲، پلاک ۱



www.proyab.com



021-91009772



الکتروموتور تکفاز پوسته چدنی



The single-phase cast iron electric motor is one of the most widely used and reliable power transmission solutions for industrial and general-purpose applications. Featuring a robust cast iron housing, this motor offers excellent durability, mechanical strength, and long service life under demanding operating conditions. With stable performance, efficient operation, and high reliability, it is an ideal choice for pumps, fans, compressors, agricultural equipment, and various industrial machines. Its engineered design and superior build quality help reduce maintenance costs while ensuring consistent and dependable operation.

الکتروموتور تکفاز پوسته چدنی، یکی از مهم‌ترین و کارآمدترین تجهیزات الکتریکی در صنعت و کاربردهای خانگی است که به دلیل طراحی منحصر به فرد و ساختار مستحکم خود، قابلیت اطمینان و کارایی بسیار بالایی دارد. این موتور با توجه به قدرت مناسب و وزن سبک، به عنوان منبع انرژی مناسب در انواع ماشین‌آلات و دستگاه‌ها شناخته می‌شود و نیازهای مشتریان را به بهترین شکل ممکن تامین می‌کند.



فلنج الکتروموتور پوسته چدن
سری Y3



The Y3 Series Cast Iron Electric Motor Flange is a high-quality and durable solution designed to deliver reliable performance in demanding industrial environments. Manufactured using premium materials and in compliance with international standards, this motor provides efficient power transmission and dependable mechanical motion for a wide range of industrial applications. With its robust construction, excellent operational reliability, and long service life, the Y3 series is an ideal choice for various industrial projects requiring consistent performance and durability.

فلنج الکتروموتور پوسته چدنی سری Y3 یک محصول فوق العاده باکیفیت است که به منظور ارائه کارایی بالا و تضمین دوام در محیط‌های صنعتی طراحی شده است. این الکتروموتور با استفاده از مواد عالی و استانداردهای بین‌المللی تولید شده و می‌تواند در ایجاد حرکات مکانیکی مورد نیاز صنایع مختلف به شما کمک کند. با قدرت و اعتبار کاری که این محصول دارد، احتمالاً انتخاب مناسبی برای پروژه‌های مختلف شما خواهد بود.

اینورتر کنترل دور موتور کومارک CUMARK

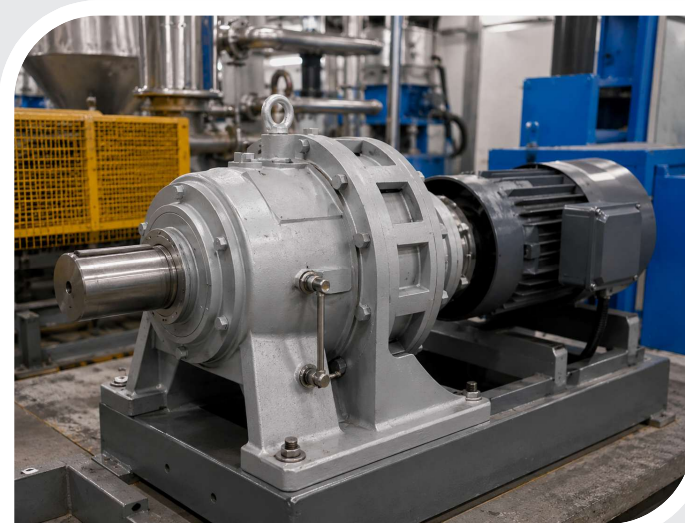


Professional Speed Control for Three-Phase Motors - From Pumps to Heavy-Duty Machinery

CUMARK is a reputable Chinese brand specializing in Variable Frequency Drives (VFDs), designed in accordance with modern international standards. Today, it is recognized as one of the leading inverter brands in the Iranian market for both light and heavy industrial applications. Featuring support for multiple control modes, including V/F Control, Vector Control, and Torque Control, CUMARK inverters offer high build quality, reliable performance, and competitive pricing. They are an ideal solution for industrial automation, precise motor speed control, and energy-saving applications across a wide range of industries.

CUMARK یک برند معتبر چینی در حوزه درایوهای فرکانس متغیر VFD است که با استانداردهای روز جهانی طراحی شده و در حال حاضر به عنوان یکی از گزینه‌های اصلی بازار ایران در صنایع سبک و سنگین شناخته می‌شود. اینورترهای CUMARK با پشتیبانی از انواع مدهای کنترلی V/F vector control و torque control، کیفیت ساخت بالا و قیمت رقابتی، برای اتوماسیون صنعتی و صرفه‌جویی در مصرف انرژی بسیار مناسب هستند.

گیربکس سایکلو B0-B09
گوماو GUOMAO



GUOMAO Cycloidal Drive Gearboxes, BWD Series, feature a unique cycloidal disc and pin-wheel transmission mechanism that provides exceptional shock-load resistance, high torque capacity, and a compact design. These gearboxes are an ideal solution for continuous-duty, heavy-load, and high-vibration applications across a wide range of industries, including packaging, food processing, textile manufacturing, chemical production, assembly lines, and automated machinery. Their robust construction ensures reliable performance, high efficiency, and extended service life even under demanding operating conditions.

گیربکس‌های سایکلو Cycloidal Drive برند GUOMAO در سری BWD، از طراحی خاص و مکانیزم حرکتی چرخ و پین بهره می‌برند که امکان تحمل شوک‌های ناگهانی، گشتاور بالا و ابعاد فشرده را فراهم می‌سازد. این گیربکس‌ها انتخابی ایده‌آل برای کاربردهای مداوم، سنگین و پر ارتعاش در صنایع مختلف مانند بسته‌بندی، مواد غذایی، نساجی، شیمیایی، خطوط مونتاژ و دستگاه‌های خودکار است.

گیربکس هلیکال شفت مستقیم GR19-GR29-GR39 بدون الکتروموتور



The GR Series Inline Helical Gearboxes are designed with high-precision helical gears to provide smooth, quiet, and highly efficient power transmission. These gearboxes are engineered for industrial applications that require reliable torque output, continuous operation, and long service life. Featuring a robust construction, superior manufacturing accuracy, and compatibility with a wide range of electric motors, the GR Series is an ideal solution for production lines, material handling systems, conveyors, packaging equipment, food processing industries, plastic manufacturing, steel plants, and various other industrial machinery applications.

گیربکس‌های هلیکال شفت مستقیم سری GR با بهره‌گیری از چرخ‌دنده‌های مارپیچ (Helical Gears)، انتقال قدرتی روان، کم‌صدا و با راندمان بالا را فراهم می‌کنند. این گیربکس‌ها برای کاربردهای صنعتی که نیاز به گشتاور مناسب، عملکرد مداوم و طول عمر بالا دارند، طراحی شده‌اند. سری GR با ساختار مستحکم، دقت ساخت بالا و قابلیت نصب بر روی انواع الکتروموتورها، گزینه‌ای ایده‌آل برای خطوط تولید، سیستم‌های انتقال مواد، نوار نقاله‌ها، تجهیزات بسته‌بندی، صنایع غذایی، پلاستیک، فولاد و ماشین‌آلات صنعتی محسوب می‌شود.

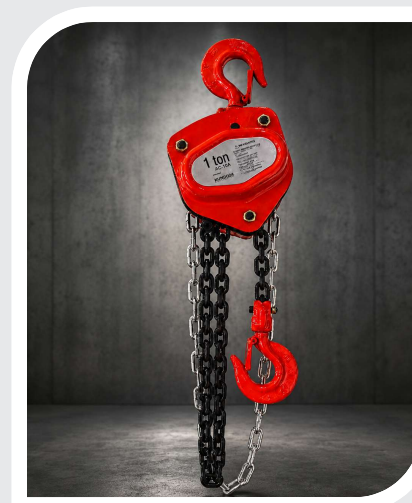
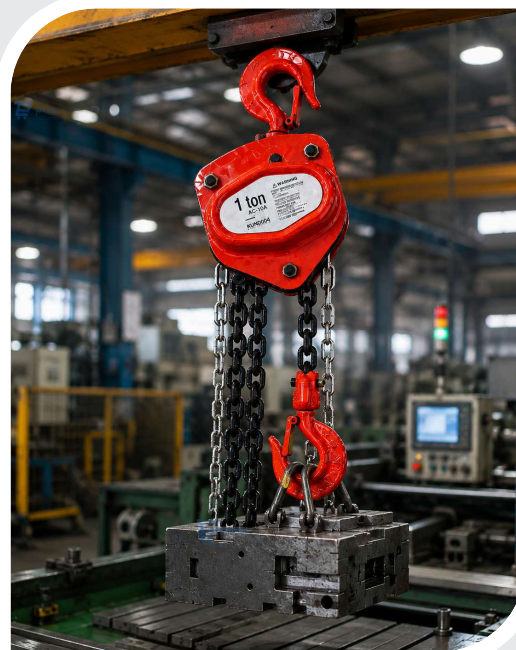
گیربکس هلیکال موازی هالو شافت آویز سری GFA



GUOMAO GFA Series Gearboxes are advanced parallel-shaft helical gear reducers specifically engineered for heavy-duty industrial applications, continuous production lines, and high-load operating conditions. Thanks to their optimized engineering design, high transmission efficiency, and reliable power transfer performance, these gearboxes provide an ideal solution for a wide range of industrial machinery and equipment. Their robust construction ensures long service life, stable operation, and dependable performance even in demanding working environments.

گیربکس سری GFA شرکت GUOMAO از سری گیربکس‌های پیشرفته با طراحی محور موازی و چرخ‌دنده‌های هلیکال است که برای استفاده در صنایع سنگین، خطوط تولید پیوسته و شرایط کاری پرفشار طراحی شده‌اند. این گیربکس‌ها به دلیل طراحی مهندسی‌شده، بازدهی بالا و قابلیت اطمینان در انتقال قدرت، گزینه‌ای ایده‌آل برای استفاده در ماشین‌آلات صنعتی هستند.

جرثقیل دستی



The KUKDONG Manual Chain Hoist is one of the most widely used lifting and material handling solutions across various industries. Designed for lifting, lowering, and positioning heavy loads, these hoists are known for their robust construction, reliable performance, and long service life. They are extensively used in factories, industrial workshops, warehouses, construction projects, maintenance operations, and manufacturing facilities.

KUKDONG, as a recognized manufacturer of lifting equipment, produces its products in compliance with industrial standards, ensuring safety, durability, and operational efficiency. Thanks to their high-quality components and dependable performance, KUKDONG manual chain hoists have become a trusted choice for a wide range of lifting applications in industrial environments.

جرثقیل دستی کوکدانگ KUKDONG Manual Chain Hoist یکی از تجهیزات پرکاربرد برای جابجایی و بلند کردن بار در صنایع مختلف است. این جرثقیل ها به دلیل کیفیت ساخت بالا، عملکرد مطمئن و طول عمر مناسب، در کارخانه ها، کارگاه های صنعتی، انبارها، پروژه های عمرانی و صنایع تولیدی مورد استفاده قرار می گیرند، برند کوکدانگ KUKDONG به عنوان یکی از تولیدکنندگان شناخته شده تجهیزات لیفتینگ، محصولات خود را مطابق با استانداردهای صنعتی تولید می کند و به همین دلیل جرثقیل های این برند در بسیاری از صنایع مورد استفاده قرار می گیرند.

گیربکس جک اسکرو JRSS



The Screw Jack Gearbox, also known as a Mechanical Screw Lift, is a widely used mechanical device designed for lifting, lowering, positioning, and applying force in industrial machinery and equipment. GUOMAO offers a comprehensive range of screw jacks in various sizes and configurations, providing an ideal solution for precision applications in steel production, automotive manufacturing, medical equipment, assembly lines, and heavy industries. Engineered for reliability, accuracy, and durability, these screw jacks ensure smooth operation and precise load control in demanding industrial environments.

گیربکس جک اسکرو Screw Jack یا به اصطلاح بالابر پیچدار مکانیکی، یکی از تجهیزات مکانیکی پرکاربرد برای بالا بردن، پایین آوردن، تنظیم موقعیت و اعمال فشار در ماشین آلات صنعتی است. برند GUOMAO با تولید جک اسکروهایی در سایزهای متنوع، انتخابی ایده آل برای پروژه‌های دقیق در صنایع فولاد، خودروسازی، ساخت تجهیزات پزشکی، خطوط مونتاژ و صنایع سنگین ارائه کرده است.

گیربکس صنعتی طرح روسی ZQ



ZQ Series Industrial Gearboxes are among the most commonly used gear reduction units in a wide range of industries. With their simple design, robust construction, and high transmission efficiency, these gearboxes deliver reliable and long-lasting performance in demanding applications. The ZQ series is widely utilized in mining equipment, conveyor systems, production lines, steel plants, cement factories, and other industrial operations requiring dependable power transmission and durability.

گیربکس‌های صنعتی سری ZQ از پرکاربردترین گیربکس‌ها در صنایع مختلف هستند. این سری با طراحی ساده، ساختار مقاوم و راندمان بالا، در ماشین‌آلات معدنی، نوار نقاله‌ها، خطوط تولید، صنایع فولاد و سیمان استفاده گسترده‌ای دارد.



گیربکس سری ZY



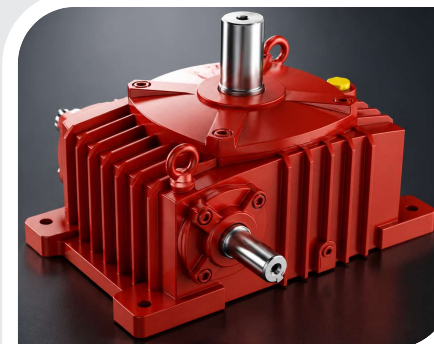
An industrial gearbox is one of the most essential power transmission equipment in various industries. Its main function is to reduce motor speed and increase output torque. The use of an industrial gearbox improves efficiency, reduces equipment wear, and ensures smooth and consistent power transmission in production lines.

Among different types of industrial gearboxes, the ZLY gearbox is known as one of the most powerful and best-selling models, holding a special position in heavy industries.

گیربکس صنعتی یکی از اصلی ترین تجهیزات انتقال قدرت در صنایع مختلف است که وظیفه کاهش دور موتور و افزایش گشتاور خروجی را بر عهده دارد. استفاده از گیربکس صنعتی باعث افزایش راندمان، کاهش استهلاک تجهیزات و انتقال یکنواخت نیرو در خطوط تولید می شود. در میان انواع گیربکس های صنعتی، گیربکس ZLY به عنوان یکی از مدل های قدرتمند و پرفروش، جایگاه ویژه ای در صنایع سنگین دارد.



گیربکس حلزونی



The WPO worm gearbox is one of the most common power transmission devices used in light and semi-heavy industrial applications for speed reduction and torque increase. It features a simple structure (worm screw and bronze gear) that provides smooth, quiet, and cost-effective operation, making it widely used in many industrial machines.

گیربکس حلزونی WPO یکی از رایج‌ترین تجهیزات انتقال قدرت در صنایع سبک و نیمه‌سنگین است که برای کاهش دور و افزایش گشتاور استفاده می‌شود. این گیربکس با ساختار ساده (ماردون و چرخ‌دنده برنزی) عملکردی نرم، کم‌صدا و اقتصادی ارائه می‌دهد و به همین دلیل در بسیاری از ماشین‌آلات صنعتی کاربرد دارد.

گیربکس هلیکال بوول GK



The GKA series gearbox is one of the industrial bevel helical gearboxes from the GUOMAO brand, designed for power transmission in heavy industrial conditions. This gearbox combines helical and bevel gears and enables high-efficiency power transmission along with a 90-degree direction change. Its structure consists of multiple stages of helical gears and one stage of bevel gear, which increases efficiency and load capacity.

گیربکس سری GKA یکی از انواع گیربکس‌های صنعتی شافت عمود Bevel Helical از برند GUOMAO است که برای انتقال قدرت در شرایط صنعتی سنگین طراحی شده است. این گیربکس ترکیبی از چرخ‌دنده‌های هلیکال و مخروطی بوده و امکان انتقال نیرو با راندمان بالا و تغییر جهت 90 درجه را فراهم می‌کند. ساختار این گیربکس شامل چند مرحله چرخ‌دنده هلیکال و یک مرحله چرخ‌دنده مخروطی است که باعث افزایش راندمان و تحمل بار می‌شود.



روتس بلوئر گریتک
GREATECH



GREATECH Roots Blower | Powerful Industrial Blower for Continuous Aeration

The GREATECH Roots Blower is one of the most advanced air transfer equipment used in various industries. These three-lobe blowers, with their precise design and oil-free operation, are a reliable choice for wastewater aeration projects, aquaculture, food industries, and petrochemical applications.

روتس بلوئر گریتک GREATECH بلوئر صنعتی قدرتمند برای هوادهی مداوم
روتس بلوئر گریتک GREATECH از پیشرفته‌ترین تجهیزات انتقال هوا در صنایع مختلف است. این بلوئرهای سه‌لوبه با طراحی دقیق و عملکرد بدون
روغن، انتخابی مطمئن برای پروژه‌های هوادهی فاضلاب، پرورش ماهی، صنایع غذایی و پتروشیمی هستند.



وکیوم صنعتی گریتهک GREATECH



GREATECH Industrial Vacuum Cleaner is one of the most advanced and efficient cleaning solutions specifically designed for industrial environments. Equipped with cutting-edge technology and high suction capacity, this machine can easily collect various types of industrial waste, dust, and debris. Thanks to its outstanding performance, durability, and user-friendly operation, the GREATECH Industrial Vacuum Cleaner is an ideal choice for workshops, factories, and other industrial facilities.

وکیوم صنعتی گریتهک GREATECH یکی از پیشرفته‌ترین و کارآمدترین ابزارهای نظافتی است که به‌طور خاص برای محیط‌های صنعتی طراحی شده است. این دستگاه با تکنولوژی روز دنیا و با ظرفیت بالای مکش، می‌تواند انواع مختلفی از زباله‌های صنعتی را به سادگی جمع‌آوری کند. وکیوم صنعتی گریتهک به دلیل کارایی بالا و استفاده آسان، انتخابی ایده‌آل برای کارگاه‌ها، کارخانه‌ها و محیط‌های صنعتی است.



روتس بلوئر گریتهک GREATECH



GREATECH Roots Blower | High-Performance Industrial Blower for Continuous Aeration The GREATECH Roots Blower is one of the most advanced air transfer solutions used across a wide range of industries. Featuring a precision-engineered three-lobe design and oil-free operation, these blowers provide reliable, efficient, and continuous airflow for demanding applications.

GREATECH Roots Blowers are an ideal choice for wastewater treatment aeration systems, aquaculture and fish farming, food processing industries, petrochemical plants, and other industrial processes that require stable and uninterrupted air supply.

بلوئر صنعتی قدرتمند برای هوادهی مداوم GREATECH روتس بلوئر گریتهک از پیشرفته‌ترین تجهیزات انتقال هوا در صنایع مختلف است. این بلوئرهای سه‌لوبه با طراحی دقیق و عملکرد بدون روغن، انتخابی GREATECH روتس بلوئر گریتهک مطمئن برای پروژه‌های هوادهی فاضلاب، پرورش ماهی، صنایع غذایی و پتروشیمی هستند.

ساید چنل گرینکو
Greenco



Greenco Side Channel Blower is designed to generate airflow, aeration, vacuum, or controlled pressure for industrial systems, aquaculture applications, and water treatment processes.

Model / Specification : 2RB210-7AA11, 0.37 kW, Single-Phase, Single-Impeller.

Model selection is based on the required airflow rate, pressure, power rating, and operating conditions to ensure optimal performance and efficiency.

ساید چنل گرینکو Greenco برای ایجاد جریان هوا، هوادهی، خلأ یا فشار کنترل شده در سیستم‌های صنعتی، شیلات و تصفیه مناسب است.
مدل / مشخصه: 2 RB210-7AA11 0.37 KW تک فاز تک پروانه انتخاب مدل بر اساس دبی، فشار، توان و شرایط کارکرد انجام می‌شود.

سوپاپ اطمینان



The Side Channel Blower Relief Valve is one of the key and essential components used in pressure control and transfer systems across various industries. This product is specifically designed to prevent problems caused by excessive pressure and to ensure the safety and reliability of industrial processes. Thanks to its high-quality construction and dependable performance, it can be confidently utilized in a wide range of industrial applications where stable pressure regulation and system protection are required.

لوازم جانبی سایید چنل Relief Valve یکی از اجزای کلیدی و اساسی در سیستم‌های انتقال و تنظیم فشار در صنایع مختلف است. این محصول به‌صورتی طراحی شده است که می‌تواند از بروز مشکلات ناشی از فشار بیش از حد جلوگیری کرده و ایمنی لازم را در فرایندهای سیستم‌های صنعتی فراهم نماید. با توجه به کیفیت بالای ساخت این دستگاه، کاربران صنعت‌های مختلف می‌توانند به راحتی به کارایی و عملکرد مطلوب آن اعتماد نمایند.



شیر یکطرفه برنجی



The brass check valve is one of the most important components in piping systems, building installations, and various industries. Its main function is to prevent the reverse flow of fluid in the pipeline. This product, with its precise design and use of durable brass alloy, helps increase the system's lifespan and prevents damage to equipment.

شیر یک طرفه برنجی یکی از مهم‌ترین تجهیزات در سیستم‌های لوله‌کشی، تأسیسات ساختمانی و صنایع مختلف است. وظیفه اصلی شیر یک طرفه برنجی جلوگیری از برگشت جریان سیال در مسیر لوله است. این محصول با طراحی دقیق و استفاده از آلیاژ مقاوم برنج، باعث افزایش طول عمر سیستم و جلوگیری از آسیب به تجهیزات می‌شود.

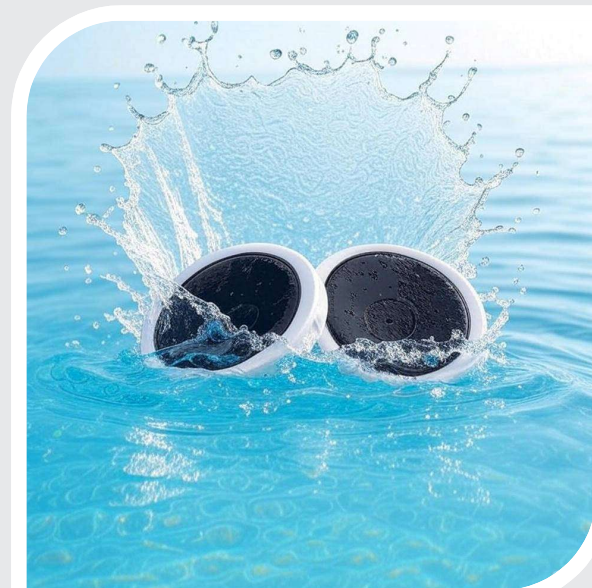
دیفیوزر شیلنگی هوادهی



The Hose Diffuser is a highly efficient and versatile aeration device designed specifically for air distribution and oxygen transfer in aeration and ventilation systems. With its advanced design and excellent air diffusion performance, it enhances system efficiency while improving air and water quality in a wide range of applications. Thanks to its flexible and durable construction, the hose diffuser can be easily installed in industrial, commercial, and residential environments. It is widely used in aquaculture, wastewater treatment plants, ponds, and other applications requiring effective and uniform aeration.

دیفیوزر شیلنگی هوادهی، یک ابزار منحصر به فرد و کارآمد برای سیستم‌های تهویه و هوادهی است که به طور خاص برای انتقال هوا به فضاهای بزرگ طراحی شده است. این محصول با قابلیت‌های ویژه خود، علاوه بر افزایش کارایی سیستم‌های تهویه، به بهبود کیفیت هوا در محیط‌های مختلف نیز کمک می‌کند. دیفیوزر شیلنگی، به دلیل طراحی خاص و انعطاف‌پذیری، می‌تواند به راحتی در هر نوع فضای صنعتی، تجاری یا مسکونی نصب و استفاده شود.

دیفیوزر دیسکی هوادهی



The Disc Diffuser is one of the essential components in aeration and ventilation systems, offering an efficient solution for improving air quality while reducing operational costs. Specially engineered to provide effective aeration, it generates fine and uniform air bubbles that maximize gas transfer efficiency and enhance overall system performance. In addition to improving air and water quality, disc diffusers contribute to lower energy consumption and reduced operating expenses. These diffusers are widely used in wastewater treatment plants, aquaculture systems, industrial processes, and other applications requiring reliable and efficient aeration.

دیفیوزر دیسکی هوادهی یکی از ابزارهای اساسی در سیستم‌های تهویه و هوادهی است که در کاهش هزینه‌ها و بهبود کیفیت هوا در فضایی تبدیل به انتخابی عالی شده است. این دیفیوزر به صورت ویژه طراحی شده است تا عمل هوادهی را به بهترین نحو انجام دهد و با ایجاد ذرات هوای ریز و یکنواخت، ضمن افزایش سطوح تبادل گاز، کارایی سیستم‌های تهویه را بهبود بخشد. دیفیوزر دیسکی هوادهی نه تنها به بهبود کیفیت هوای محیط کمک می‌کند، بلکه به کاهش مصرف انرژی و هزینه‌های عملیاتی نیز می‌انجامد.



لوله نخدار



Fiber-reinforced hose is a type of flexible hose typically made from PVC or polyethylene, with a reinforced layer of polyester yarn in its middle section. The presence of these fibers increases the hose's mechanical strength against pressure, tension, and tearing. In the absence of fluid, the hose becomes completely flat, which makes transportation and storage very easy.

لوله نخدار نوعی لوله انعطاف پذیر است که معمولاً از PVC یا پلی اتیلن ساخته می شود و در لایه میانی آن از نخ پلی استر تقویت شده استفاده شده است. وجود این نخها باعث افزایش مقاومت مکانیکی لوله در برابر فشار، کشش و پارگی می شود. لوله نخدار در حالت بدون سیال کاملاً تخت می شود و همین ویژگی، حمل و نقل و انبارش آن را بسیار آسان می کند.

گیربکس اکسترودر مدل ZLYJ



GUOMAO ZLYJ Series Gearboxes are specifically designed for Single Screw Extruder applications. These gearboxes feature a horizontal output shaft, reinforced bearing system, direct motor coupling design, and the ability to withstand high axial loads. Their internal structure is equipped with high-precision helical gears, ensuring reliable power transmission, high efficiency, and long service life. The ZLYJ series is ideal for continuous operation in plastic processing, petrochemical, packaging, and recycling industries.

گیربکس‌های سری ZLYJ برند GUOMAO مخصوص دستگاه‌های اکسترودر تک‌مارپیچ Single Screw Extruder طراحی شده‌اند. این سری از گیربکس‌ها دارای خروجی شافت افقی، یاتاقان تقویتی، طراحی کوپل مستقیم با موتور و توانایی تحمل بارهای محوری بالا هستند. ساختار داخلی آن از چرخ‌دنده‌های هلیکال با دقت بالا ساخته شده و برای عملکرد مداوم در صنایع پلاستیک، پتروشیمی، بسته‌بندی و بازیافت مناسب است.

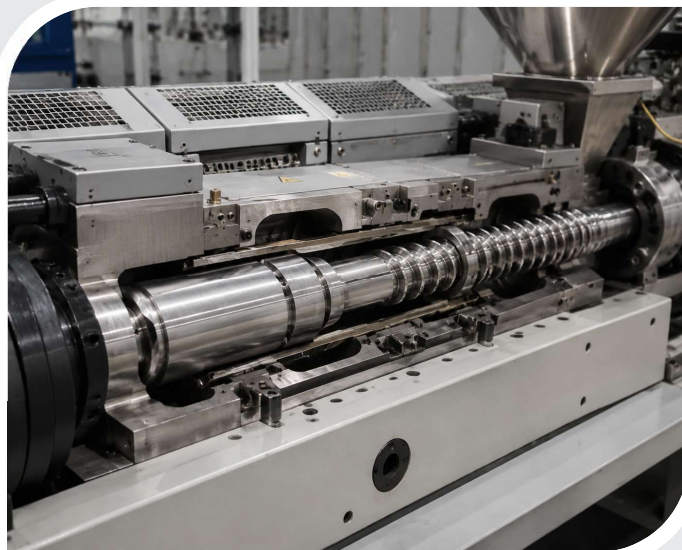
گیربکس اکسترودر دومارپیچ سری SZ و SZL



The SZ and SZL series gearboxes are specifically designed for twin-screw extruder applications. These gearboxes are engineered with a robust mechanical structure, ensuring high strength, precise and synchronized power transmission to the dual output shafts, and exceptional axial load-bearing capacity. With their heavy-duty construction and high-precision performance, the SZ and SZL series are classified among premium industrial gearboxes for demanding extrusion processes.

گیربکس‌های سری SZ و SZL شرکت مخصوص دستگاه‌های اکسترودر دومارپیچ طراحی شده‌اند. این گیربکس‌ها از نظر ساختار فنی، استحکام، انتقال هماهنگ نیرو بین دو شافت خروجی، و توانایی تحمل بارهای محوری سنگین، در رده گیربکس‌های صنعتی دقیق و سنگین قرار می‌گیرند.

سیلندر و مارپیچ ال به دی 24



One of the most common and widely used designs in the extrusion industry, this type of screw maintains an optimal balance between length, pressure generation, melting performance, and material mixing. It is considered an ideal choice for a wide range of polymer processing applications with medium production capacities.

یکی از رایج‌ترین و کاربردی‌ترین طراحی‌ها در صنعت اکستروژن است. این نوع مارپیچ با حفظ تعادل بین طول، فشار، $L/D=24$ سیلندر و مارپیچ با نسبت ذوب و اختلاط، گزینه‌ای ایده‌آل برای تولیدات متنوع پلیمری با ظرفیت متوسط به‌شمار می‌آید.

سیلندر و مارپیچ ال به دی



The injection barrel is one of the key components of plastic injection molding machines, responsible for conveying, melting, and preparing polymer materials for the injection process. The manufacturing quality and machining precision of the barrel have a direct impact on the final product quality, production process consistency, and the overall service life of the equipment. Our injection barrels are manufactured using wear-resistant and corrosion-resistant materials, precise engineering design, and strict quality control procedures to ensure stable, reliable, and long-lasting performance under demanding industrial operating conditions.

سیلندر تزریق یکی از قطعات کلیدی در دستگاه‌های تزریق پلاستیک است که وظیفه انتقال، ذوب و آماده‌سازی مواد پلیمری برای فرآیند تزریق را بر عهده دارد. کیفیت ساخت سیلندر و دقت ماشین‌کاری آن تأثیر مستقیمی بر کیفیت محصول نهایی، یکنواختی فرآیند تولید و افزایش عمر تجهیزات دارد. سیلندرهای تزریق ارائه‌شده با استفاده از متریال‌های مقاوم در برابر سایش و خوردگی، طراحی مهندسی دقیق و کنترل کیفیت بالا تولید شده‌اند تا در شرایط کاری سخت صنعتی، عملکردی پایدار و قابل اعتماد ارائه دهند.

لوازم جانبی دستگاه اکسترودر دو پیچ کنیکال



Polytech offers a comprehensive range of specialized accessories for Conical Twin-Screw Extruders, designed to enhance machine efficiency and optimize overall performance. Manufactured from high-quality materials and engineered to meet strict industry standards, these accessories ensure perfect compatibility with Polytech extrusion systems. By improving operational reliability, reducing downtime, and maximizing production efficiency, Polytech accessories provide an ideal solution for achieving superior performance in plastic processing applications.

برند Polytech با ارائه تجهیزات جانبی متنوع و تخصصی برای اکسترودرهای دو پیچ کنیکال، امکان افزایش کارایی و بهبود عملکرد دستگاه را فراهم می‌کند. این لوازم جانبی از بهترین مواد ساخته شده و کاملاً با استانداردهای دستگاه‌های Polytech سازگار هستند تا راندمان تولید را به حداکثر برسانند.



رطوبت گیر پلاستیک



Professional Drying of Plastic Materials with High Efficiency and Optimized Energy Consumption

The XC-G Series Hopper Dryers by Xiecheng are designed with advanced moisture-removal technology and a durable construction, making them an ideal solution for drying a wide range of plastic raw materials, granules, masterbatches, and powders. Available in capacities ranging from 50 kg to 150 kg, these dryers deliver high efficiency, stable performance, and reliable operation in injection molding, extrusion, and recycling production lines. Their optimized heating system ensures effective moisture removal while minimizing energy consumption, helping to improve product quality and overall production efficiency.

خشک‌سازی حرفه‌ای مواد پلیمری با راندمان بالا و مصرف انرژی بهینه
رطوبت‌گیرهای سری XC-G برند Xiecheng با تکنولوژی پیشرفته جذب رطوبت و ساختار مقاوم، بهترین انتخاب برای خشک‌کردن انواع مواد خام پلیمری، گرانول، مستر بیچ و پودر هستند. این دستگاه‌ها در ظرفیت‌های متنوع از 50 تا 150 کیلوگرم، کارایی بالا و عملکرد پایدار را در خطوط تزریق، اکستروژن و بازیافت تضمین می‌کنند.



موادکش پلاستیک



A plastic material loader is a device that uses suction (vacuum) to transfer raw plastic materials such as granules, powder, or masterbatch from a storage hopper or bag into the hopper of an injection molding machine or extruder.

This device is also commonly known as a plastic vacuum loader and plays an important role in the automation of production lines.

موادکش پلاستیک دستگاهی است که با ایجاد مکش (وکیوم)، مواد اولیه پلاستیکی مانند گرانول، پودر یا مسترچ را از مخزن یا کیسه به داخل قیف دستگاه تزریق یا اکسترودر منتقل می‌کند.
این دستگاه معمولاً با نام وکیوم لودر پلاستیک نیز شناخته می‌شود و نقش مهمی در اتوماسیون خطوط تولید دارد.

قالب فیلم نایلون و نایلکس



Polytech Film Blowing Dies are engineered with precision and manufactured with a robust structure to ensure the efficient production of polyethylene and plastic packaging films in various widths. Designed for film extrusion machines, these dies provide excellent melt distribution, consistent film quality, and reliable performance in continuous production processes. Available in a wide range of sizes from 6 cm to 25 cm, Polytech dies offer flexible solutions to meet the diverse requirements of packaging film manufacturers across different industries.

قالب‌های تولید فیلم نایلون و نایلکس برند Polytech با طراحی دقیق و ساختار مقاوم، امکان تولید انواع فیلم‌های بسته‌بندی با عرض‌های مختلف را فراهم می‌کنند. این قالب‌ها مناسب دستگاه‌های اکستروژن فیلم بوده و در اندازه‌های متنوع از 6 سانتیمتر تا 25 سانتیمتر تولید می‌شوند تا نیازهای مختلف تولیدکنندگان را پوشش دهند.



Accessories for Drip Irrigation Tape Systems are essential components in modern agricultural irrigation solutions. These accessories are designed to enhance the efficiency, reliability, and ease of installation of drip irrigation systems. Unlike traditional irrigation methods that often result in water wastage, drip irrigation systems help optimize water usage by delivering water directly to the root zone of plants. With the proper accessories, installation and operation of drip tape systems become simpler and more effective, ensuring uniform water distribution, improved crop growth, and increased agricultural productivity while reducing water consumption and operating costs.

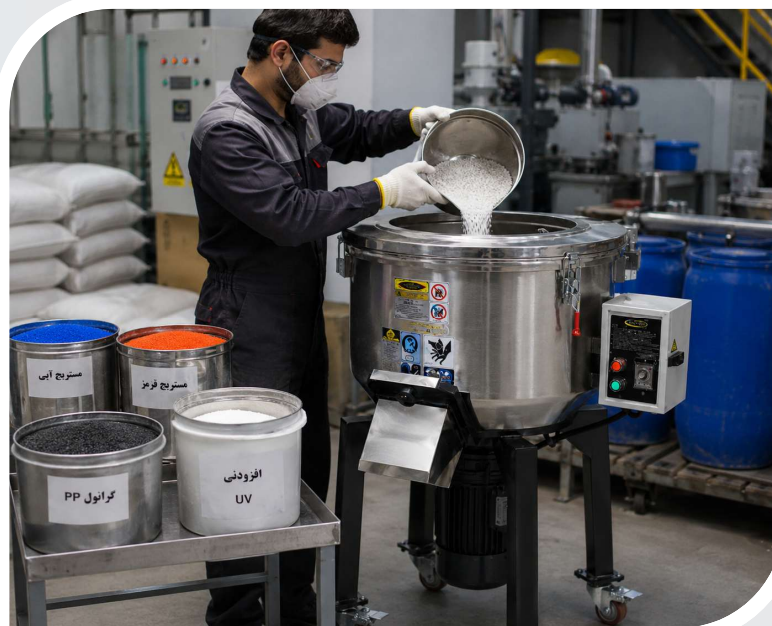
لوازم جانبی دستگاه نوار تیپ (آبیاری قطره‌ای) به عنوان یک ابزار حیاتی در صنعت کشاورزی مدرن شناخته می‌شود. این لوازم جانبی به شما این امکان را می‌دهد که با استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای، بهینه‌تر و هوشمندانه‌تر کشاورزی کنید. این سیستم برخلاف روش‌های قدیمی آبیاری که ممکن است به هدر رفت آب منجر شوند، به شما کمک می‌کند که آب را صرفه‌جویی کرده و به گیاهان خود به بهترین شکل ممکن برسید. با استفاده از این لوازم جانبی، می‌توانید به راحتی نوار تیپ را نصب کرده و از آبیاری موثر و یکنواخت لذت ببرید.

دوزینگ ماشین



The XGD Series Dosing Units by Xiecheng are engineered with advanced technology and precision design to ensure accurate feeding and metering of polymers, masterbatches, additives, and powders in plastic processing and related industries. Equipped with sophisticated electronic control systems and a robust construction, these dosing units provide consistent accuracy, excellent repeatability, and reliable performance in continuous and automatic production processes. By ensuring precise material ratios, the XGD series helps improve product quality, reduce material waste, and enhance overall production efficiency.

دوزینگ ماشین‌های سری XGD برند Xiecheng با فناوری روز و طراحی دقیق، مناسب برای تزریق و اندازه‌گیری دقیق انواع مواد پلیمری، مستر‌بچ، افزودنی‌ها و پودرها در خطوط تولید پلاستیک و صنایع وابسته هستند. این دستگاه‌ها با کنترل الکترونیکی پیشرفته و ساختار مقاوم، تضمین‌کننده کیفیت و تکرارپذیری در دوز مواد به صورت پیوسته و اتوماتیک می‌باشند.



میکسر استیل رنگ و مواد پلاستیک



Uniform and Efficient Mixing for Polymers, Masterbatch, and Plastic Granules

The XC-HL Series Vertical Mixers by Xiecheng are among the most popular mixing solutions in the plastics industry. Featuring an industrial-grade design, high-efficiency spiral mixing blades, a full stainless-steel body, and a powerful motor, these mixers provide excellent homogenization of plastic raw materials. They are ideally suited for blending polymers, masterbatches, recycled materials, and plastic granules, ensuring consistent mixing quality, improved production efficiency, and reliable performance in demanding industrial environments.

میکس یکنواخت و صنعتی برای مواد پلیمری، مستربچ و گرانول
میکسرهای عمودی سری XC-HL برند Xiecheng از پرطرفدارترین مدل‌ها در صنایع پلاستیک هستند. طراحی صنعتی، تیغه مارپیچی با راندمان بالا، بدنه تمام استیل و موتور قدرتمند، این دستگاه‌ها را برای همگن‌سازی انواع مواد اولیه پلاستیکی ایده‌آل کرده است.



آسیاب پلاستیک



The single-phase cast iron electric motor is one of the most important and efficient electrical devices used in both industrial and residential applications. Thanks to its unique design and robust construction, it delivers exceptional reliability and high performance. With its adequate power output and lightweight design, this motor is widely recognized as an ideal power source for a variety of machines and equipment, effectively meeting diverse customer requirements and operational needs.

الکتروموتور تکفاز پوسته چدنی، یکی از مهم‌ترین و کارآمدترین تجهیزات الکتریکی در صنعت و کاربردهای خانگی است که به دلیل طراحی منحصر به فرد و ساختار مستحکم خود، قابلیت اطمینان و کارایی بسیار بالایی دارد. این موتور با توجه به قدرت مناسب و وزن سبک، به عنوان منبع انرژی مناسب در انواع ماشین‌آلات و دستگاه‌ها شناخته می‌شود و نیازهای مشتریان را به بهترین شکل ممکن تامین می‌کند.



POLYTECH Injection Molding Machines are among the most reputable and recognized Chinese brands in the plastics industry. Manufactured using advanced technology, premium-quality components, and selected European parts, these machines have earned a strong position in the Iranian market and neighboring countries. Available in a wide range of clamping forces from 80 to 1000 tons, POLYTECH injection molding machines are ideal for producing high-precision and diverse plastic products, including household appliances, automotive components, packaging products, and engineering-grade plastic parts. Their robust construction, high accuracy, energy efficiency, and reliable performance make them an excellent choice for modern plastic manufacturing facilities.

دستگاه تزریق پلاستیک برند POLYTECH از برندهای معتبر و شناخته شده چینی در صنعت پلاستیک است که با تکنولوژی روز دنیا، کیفیت ساخت بسیار بالا و قطعات اروپایی، توانسته جایگاه مناسبی در بازار ایران و کشورهای منطقه پیدا کند. این ماشین‌ها در مدل‌ها و ظرفیت‌های مختلف از 80 تا 1000 تن ساخته می‌شوند و برای تولید قطعات دقیق و متنوع پلاستیکی، از لوازم خانگی و خودرویی گرفته تا قطعات مهندسی، بسیار ایده‌آل هستند.

دستگاه تزریق پلاستیک





دستگاه دوخت پلاستیک

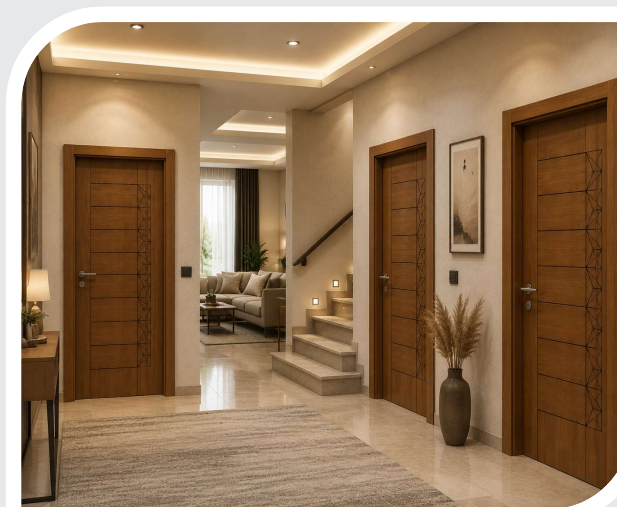


The 1-Meter Fully Automatic T-Shirt Bag Making Machine is a specialized industrial system designed for the high-speed production of T-shirt bags made from HDPE, LDPE, and plastic film materials. Equipped with an intelligent PLC control system, servo motor technology, and a user-friendly touchscreen interface, this machine performs sealing, cutting, counting, and bag separation operations automatically. Its advanced automation ensures high production efficiency, consistent bag quality, reduced labor requirements, and reliable performance, making it an ideal solution for modern plastic bag manufacturing facilities.

دستگاه دوخت تمام اتوماتیک عرض ۱ متر، یک سیستم صنعتی تخصصی است که برای تولید پرسرعت کیسه‌های دسته‌دار تی‌شرتی از مواد HDPE، LDPE و فیلم‌های پلاستیکی طراحی شده است. این دستگاه مجهز به سیستم کنترل هوشمند PLC، فناوری سروو موتور و پنل لمسی کاربرپسند است و عملیات دوخت، برش، شمارش و جداسازی کیسه‌ها را به صورت خودکار انجام می‌دهد. اتوماسیون پیشرفته این دستگاه باعث افزایش راندمان تولید، یکنواختی کیفیت کیسه‌ها، کاهش نیاز به نیروی انسانی و عملکرد قابل اعتماد می‌شود؛ به همین دلیل گزینه‌ای ایده‌آل برای کارخانه‌های مدرن تولید کیسه‌های پلاستیکی محسوب می‌شود.



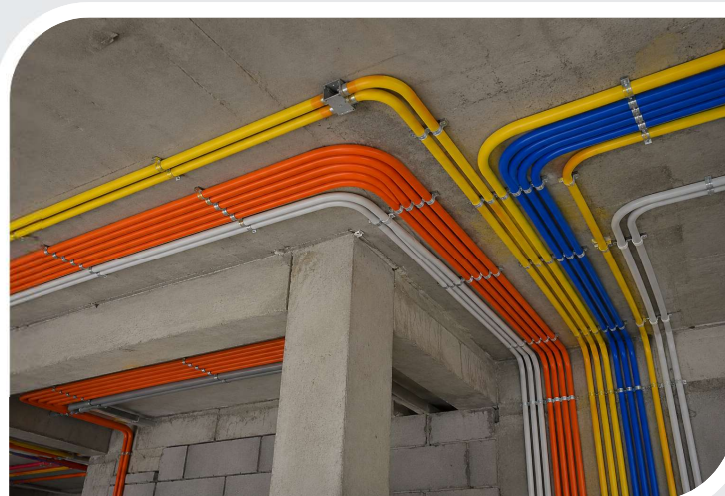
درب چوب پلاست



Proyab Wood-Plastic Composite Door is a unique and modern product designed for the decoration and design of both indoor and outdoor spaces. These doors are manufactured using advanced technology and a combination of wood and plastic, offering not only aesthetic appeal but also high performance and durability. Choosing Proyab wood-plastic doors can help you design your space in a distinctive and pleasant way, without worrying about the common problems of traditional wooden doors.

درب چوب پلاست پرویاب، محصولی منحصر به فرد و مدرن برای طراحی و تزئین فضاهای داخلی و خارجی است. این درب‌ها با استفاده از تکنولوژی پیشرفته و ترکیب چوب و پلاستیک ساخته شده‌اند که علاوه بر زیبایی، عملکرد و دوام بالایی را نیز ارائه می‌دهند. انتخاب درب چوب پلاست پرویاب می‌تواند به شما کمک کند تا فضای خود را به شکلی خاص و دلنشین طراحی کنید، بدون اینکه نگران مشکلات رایج درب‌های چوبی سنتی باشید.

لوله برق خم سرد پرویاب PVC



Proyab PVC Cold Bend Electrical Conduit is a high-quality and widely used product in the construction and electrical installation industry. These conduits are manufactured using advanced technology and premium-grade raw materials to meet the diverse requirements of modern electrical systems. Their specialized design and unique features make them an ideal solution for protecting and routing electrical cables in various environments. With excellent durability, long service life, and strong resistance to environmental factors, Proyab electrical conduits provide a reliable and cost-effective choice for your projects.

لوله برق PVC خم سرد پرویاب یکی از محصولات با کیفیت و پرکاربرد در صنعت ساختمان و تأسیسات برقی است. این لوله‌ها با استفاده از فناوری‌های پیشرفته و مواد اولیه مرغوب طراحی و تولید شده‌اند تا نیازهای مختلف در دنیای تأسیسات برق را برآورده کنند. طراحی خاص و ویژگی‌های منحصر به فرد این محصول، آن را به گزینه‌ای ایده‌آل برای نصب کابل‌های برقی در محیط‌های گوناگون تبدیل کرده است. لوله‌های برق پرویاب با طول عمر بالا و مقاومت در برابر عوامل محیطی، یک انتخاب مطمئن و مقرون به صرفه برای پروژه‌های شما محسوب می‌شوند.