

**Poszyk lufowy automatyczna linia produkcyjna** Można dostosować do różnych małych części, standardowych części i różnych rodzajów potrzeb w zakresie posiłków znaczny wzrost wydajności pracy. Patrząc doszło do oczekiwania po odrzuceniu pełnego zestawu wody i sprzętu do suszenia.

1. Duży wałek może być wyjątkowo PP PP Materials, wiercenie maszynowe CNC.

2. System transmisji przyjmuje każdą stację sprzężenia przekładni przekładni, prędkość elektromagnetyczną.

3. Automatyczne urządzenie do ważenia może zmniejszyć intensywność pracy.

4. Pasywacja Automatyczne urządzenie do mycia luf w folderach i automatyczne odrzucenie suszarki w wodzie.

Możemy zaoferować od zrzucanego wody do spalania do suszenia wody do pełnego zestawu sprzętu.

Specjalne nagromadzone bogate doświadczenie w roztworze cynkowe Pasywana ocynkowana wanna do mycia i sprzęt kolorowy, szablon rolki i PP dla patentu krajowego.

Główna konfiguracja

1, maszyna PLC przyjmuje **Japońskie produkty Mitsubishi Electric Corporation;**

2, falownik przez **Mitsubishi Electric Corporation Japonia** produkty;

3, ekran dotykowy z produktami Kunlun-State Electrical Company;

4, przełączniki zbliżeniowe i przełączniki fotoelektryczne z **Niemcy Produkty elektryczne Turck;**

5, styczniki i przekaźniki termiczne **Produkty Suzhou Siemens Electric Company;**

6, chemiczne zbiorniki odtłuszczające **304 Ogrzewanie elektrycznej rurki ogrzewania elektrycznego ze stali nierdzewnej, moc 48 kW, 220 V;**

7, zbiornik gorącej wody wykonany z **304 Stal nierdzewna elektryczna podgrzewanie elektrycznej rurki ogrzewania, zasilanie 10 kW, 220 V;**

8, anoda studzienka **304 Elektryczne podgrzewanie elektrycznej rurki ze stali nierdzewnej, moc 24 kW, 220 V;**

9, zbiornik aktywacyjny przy użyciu 304 stali nierdzewnej elektrycznej podgrzewania rurki grzewczej, **zasilanie 10 kW, 220 V;**

10, automatyczna kontrola temperatury za pomocą produktów firmy Electric Company;

11, ślady ciężarówek przy użyciu zaawansowanego 40-rdzenia płaskiego kabla w Shanghai Nanyang Fujikura;

512, cała szafka kontrolna, rozsądny design, elegancki, wykwintny wygląd, łatwy w obsłudze, tak aby wilgoć i korozja. Ustrukturyzowane okablowanie szafki sterowni, przezroczysty i dokładny numer linii, wszystkie elementy mają wyraźne oznakowanie na panelu operacyjnym w języku angielskim.

13, system z **Funkcje automatyczne i ręczne sterowania**, W normalnych okolicznościach system jest w automatycznym działaniu, takim jak czas przebywania przedmiotu obrabianego w każdym rowku, poziomach ruchu i prędkości podnoszenia. Każdy początek pasa, stop, promocja, zmniejszenie działania i przesunięcie można kontrolować ręcznie, ale tym razem druga część jest nadal kontrolowana automatycznie. Gdy lokalny problem wymagający naprawy, jazda do operacji ręcznej, linia produkcyjna może nadal działać.

14, program systemowy z funkcją przerwania, mocy i pamięci, łatwy w obsłudze nieoczekiwane sytuacje.

15, system jest wyposażony w pełny zakres urządzeń awaryjnych, aby zapobiec wypadkom.

16, W przypadku różnorodności produktów użytkownika system można łatwo zmodyfikować, aby uruchomić sekwencję procesu.

RAINBOW

# AUTOMATIC ELECTROPLATING LINE



Professional ✓  
Good quality ✓  
Energy conservation ✓

**20** YEARS

20 years of professional export

## Overview

### Quick Details

|                       |                                                   |                       |                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Condition:            | New                                               | Place of Origin:      | Jiangsu, China      |
| Usage:                | Heat Treatment Furnace                            | Type:                 | Resistance Furnace  |
| Brand Name:           | Rainbow                                           | Voltage:              | 380V,415V           |
| Dimension(L*W*H):     | 50m                                               | Certification:        | CE Certificate      |
| Weight (T):           | 65 T                                              | Power (kW):           | 190                 |
| After Warranty Ser... | Video technical support, Online support           | Key Selling Points:   | Competitive Price   |
| Local Service Loc...  | India                                             | Applicable Industr... | Manufacturing Plant |
| Showroom Locati...    | India                                             | Weight:               | 63900kgs            |
| After-sales Servic... | Engineers available to service machinery overseas | furnace:              | mesh belt furnace   |
| Warranty:             | 1 year                                            |                       |                     |

### Supply Ability

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Supply Ability: | 20 Unit/Units per Year |
|-----------------|------------------------|

### Packaging & Delivery

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Packaging Details | In Containers,40 feet container, 20 feet container. |
| Port              | Shanghai                                            |

## PRODUCT FEATURES

All applications and functions of  
automatic electroplating line

Linear plating Automatic production line for mechanical parts, automobiles, motorcycle parts and other metal surface oxidation, nickel, chrome, galvanized and other process requirements, but also for engineering plastic surface of the metal plating, such as car decoration pieces, Mobile phone shell and signs and so on.



Phosphorization  
production line



zinc electroplating line

Automatic plating production line is mainly applicable to all kinds of small parts and various non-standard items. The equipment is mainly composed of manipulator, tank body, drum, transmission mechanism, conveying device and so on, to meet the various products of different processes to the plating production.



Nickel barrel plating line



Zinc barrel plating line

## BARREL TYPE ZINC PLATING ON ROD STEEL BAR



Aluminum profile anodizing line

---

Electroplating wastewater treatment equipment consists of regulating pool, adding medicine box, reducing pool, neutralizing reaction tank, pH adjusting pool, flocculation tank, inclined tube sedimentation tank, van filter press, clear water pool, air floatation reaction, activated carbon filter , Such as plating rinse water, waste bath, equipment cooling water and rinse ground water, the water contains chromium, zinc, copper, nickel, cadmium and other heavy metal ions and acid, alkali , Cyanide, etc., after treatment, safe discharge.



---

The exhaust gas treatment system mainly includes the suction hood \ suction pipe \ FRP fan, the exhaust gas treatment tower, the circulating pump, the tank and the pipeline. Mainly involved in the production of electroplating production of various types of chromium emissions, cyanide gas, acid waste gas, alkali waste gas and other comprehensive waste gas. After discharge standards.



# THE MAIN CONFIGURATION



- 1, PLC machine adopts Japanese Mitsubishi Electric Corporation products;
  - 2, inverter by Japan's Mitsubishi Electric Corporation products;
  - 3, touch screen with Kunlun-state electrical company's products;
  - 4, proximity switches and photoelectric switches from Germany Turck Electric products;
  - 5, contactors and thermal relays Suzhou Siemens Electric Company products;
  - 6, chemical degreasing tank 304 stainless steel electric heating tube heating, power of 48KW, 220V;
  - 7, hot water tank made of 304 stainless steel electric heating tube heating, power 10KW, 220V;
  - 8, anode lift sump 304 stainless steel electric heating tube heating, power of 24KW, 220V;
  - 9, activation tank using 304 stainless steel electric heating tube heating, power 10KW, 220V;
  - 10, Automatic temperature control using Yan Ling Electric Company products;
  - 11, Truck traces using Shanghai Nanyang Fujikura's advanced 40-core flat cable;
  - 12, All control cabinet, reasonable design, elegant, exquisite appearance, easy to operate, so that moisture and corrosion. Control cabinet wiring structured, clear and accurate line number, all elements have clear labeling on the operation panel in English.
  - 13, system with automatic and manual control functions, under normal circumstances, the system is in automatic operation, such as the residence time of the workpiece in each groove, traffic levels and lifting speed. Each lane start, stop, promotion, reduction in operation and the shift can be controlled manually, but this time the other part is still controlled automatically. When a local problem in need of repair, driving to go to the manual operation, the production line can continue to run.
  - 14, System program with interrupt, power and memory function, easy to handle unexpected situations.
  - 15, system is equipped with the full range of emergency stop devices to prevent accidents.
  - 16, for the user product diversity, the system can be easily modified to run the process sequence.
-

# HIGH QUALITY ACCESSORIES

High quality accessories, strong and durable,  
reduce the frequency of replacement



## FINISHED PRODUCT AFTER PLATING ZINC/NICKEL/CHROME

---





## COMPANY PROFILE

Harbin Rainbow Technology Co.,Ltd comes from China National Machinery Import and Export Corp. Harbin branch. The main business is manufacturing cold forging machine, Bolt Maker, Nut Maker, Part Former, Screw Heading Machine, Thread Rolling Machine, Wire Drawing Machine and Mesh Belt Furnace, Zinc plating plant. etc.



We abide by the principles of honesty, credibility, and mutual-benefit, and do our best to serve clients and customers both at home and abroad. With our top-notch professional knowledge and trading experience, we have seen our market development ability and actual business growth with an increasingly faster pace. We sincerely look forward to working with you to facility your company's foreign market development and China market expansion. Let's build a great future together!

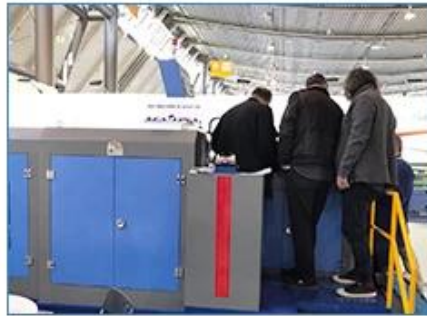
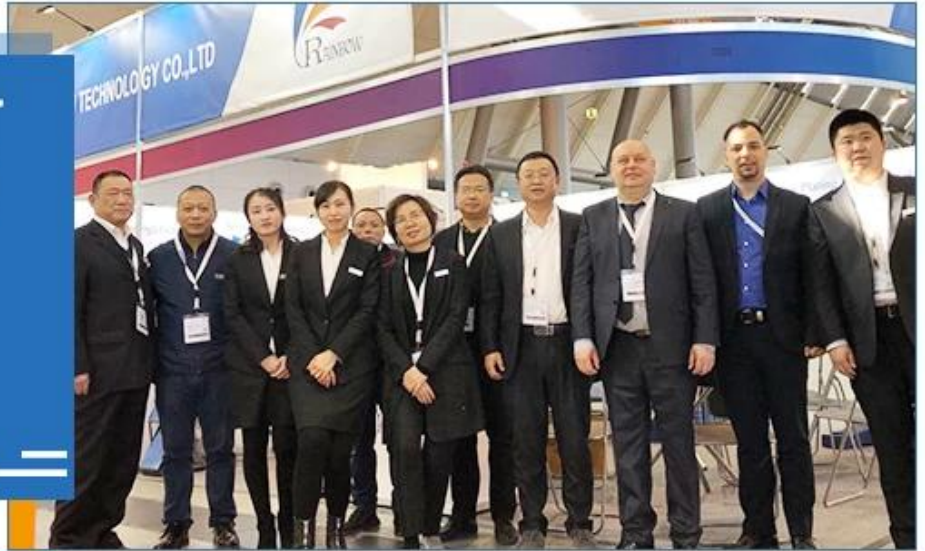


We have established reputation in countries such as India, Iran, US, Europe and Southeast Asia where we have core customer bases. Meanwhile, we are well respected by the domestic factories and the customers in the mechanical and electrical business.



Nowadays, more and more reputed companies compete in a long-term cooperation with us. That's why we can provide our customers with the best quality products, the best price, and the best service.

# STUTTGART EXHIBITION IN 2019





# MUMBAI EXHIBITION IN 2019



# SHIPPMENT



# OUR ADVANTAGES

Professional manufacturers, trustworthy



high  
quality  
productions



strong  
production  
capacity



better  
online  
service



professional  
team



skilled and  
professional  
experience  
engineers