

CÔNG TY TNHH CHẾ TẠO KIM LOẠI HÒA PHÁT



Với gần 30 năm kinh nghiệm trong sản xuất và chế tạo cơ khí, Công ty TNHH Chế tạo Kim loại Hòa Phát đã nhanh chóng khẳng định vị thế trong lĩnh vực sản xuất dây thép đen và dây thép mạ kẽm từ tháng 12/2017.

Quy trình sản xuất dây thép đen và dây thép mạ kẽm nhúng nóng tuân thủ theo Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015, trên dây chuyền thiết bị tiên tiến nhất hiện nay. Sản phẩm của chúng tôi được Trung tâm đo lường chất lượng (Quacert 1) cấp chứng nhận phù hợp với tiêu chuẩn Mỹ ASTM và tiêu chuẩn Nhật Bản JISG. Với công suất hàng năm khoảng 72,000 tấn, Công ty TNHH Chế tạo kim loại Hòa Phát đảm bảo đáp ứng mọi nhu cầu của thị trường trong nước và quốc tế.

Founded in 1992, , Hoa Phat Metal Producing Co. Ltd. with 25 years experiences as one of the leading manufacturers of construction and mining equipment. From the December of 2017, we started new production line of Black Anneal and Galvanizing Wire. The production process of annealing black steel wire and Hot Dipped Galvanized steel wire is based on Quality Management System ISO 9001:2008. In addition, our products are certified by quality Measurement Center which matches with American standard ASTM. With the annual capacity of 72,000 tons, Hoa Phat's Metal Producing is guaranteed to meet all standards, and is ambitious to serve both domestic and international market.



CÔNG TY TNHH CHẾ TẠO KIM LOẠI HÒA PHÁT

Trụ sở chính: 39 Nguyễn Đình Chiểu, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội

Điện thoại: 02462810999 / Fax: 02462848999

Phòng kinh doanh: 0934568778 / Hotline: 0901766680

Website: www.chetaokimloai.com

Email: theprut@hoaphat.com.vn

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

Địa chỉ: 171 đường Trường Trinh, Phường An Khê, Quận Thanh Khê,

Điện thoại: 02363746059 / Fax: 02363746059

Hotline: 0905149066

CHI NHÁNH TP.HCM

Địa chỉ: 643 Điện Biên Phủ, Phường 25, quận Bình Thạnh

Điện thoại: 02838980373 / Fax: 02838980374

Hotline: 0908339866

QUY TRÌNH SẢN XUẤT

Hòa Phát áp dụng quy trình sản xuất đồng bộ từ rút dây, xử lý nhiệt, xử lý bề mặt dây trước khi mạ đến mạ kẽm, đóng bó thành phẩm. Để đảm bảo kẽm được phủ đều trên toàn bộ bề mặt dây, Công ty đang áp dụng công nghệ hiện đại nhất hiện nay, kiểm soát kẽm bằng hệ thống khí tự nhiên.

The Plant operates continuously within the flow of Drawing, Annealing, Pre- galvanizing Treatment and Galvanization processes. The lasts advanced technology in the Zinc monitoring system is used by “Nitrogen Wiping System” to ensure perfect Zinc coating all over the wire surface.

SƠ ĐỒ SẢN XUẤT NHƯ SAU:



THÔNG TIN SẢN PHẨM

1. Dây thép carbon thấp mạ kẽm

Với chất lượng cao, dây thép mạ kẽm Hòa Phát đã nhanh chóng hiện diện trên khắp lãnh thổ Việt Nam và được xuất khẩu tới nhiều nước như Lào, Cambodia, Malaysia, Hàn Quốc và Canada.

Our high-end hot dipped galvanized steel wire is being sold nationwide in Viet Nam as well as exported to some countries such as Lao, Cambodia, Malaysia, Korea and Canada, which is highly praised by domestic and overseas client



Ứng dụng chính:

Làm lưới hàng rào B30, B40, rọ đá, thép lưới hàn
Đường kính dây: từ 1.2mm tới 5.0mm
Tiêu chuẩn kĩ thuật: TCVN, ASTM A651/A651M, JISG, BSI
Phương thức mạ kẽm: mạ kẽm nhúng nóng, độ phủ mỏng hoặc dày từ 40g/m² đến 366g/m².
Đóng gói: đóng theo cuộn từ 100 đến 500kg, bọc nilong, bao tải dứa hoặc theo yêu cầu của khách hàng.

Main applications:

Chain-link fence, gabion, wire mesh.
Wire diameter range: 1.2 to 5.0mm
Standard: TCVN, ASTM A651/A651M, JISG, BSI
Zinc Coating: Hot Dip Galvanized, light and heavy coating from 40g/m² to 366g/m²
Packaging: Wrap pack coil, Rosetta coil, cover outside with Plastic bag or based on customer demand.

Đường kính danh định Nominal diameter (mm)	Độ căng kéo (Tensile Strength) (Mpa)	Tiêu chuẩn mạ kẽm (Theo tiêu chuẩn Mỹ ASTM A641) American Standard ASTM A641					
		Class A		Class 3		Class 4	
		Dung sai Tolerance (mm)	Độ phủ kẽm Zinc mass (g/m ²)	Dung sai Tolerance (mm)	Độ phủ kẽm Zinc mass (g/m ²)	Dung sai Tolerance (mm)	Độ phủ kẽm Zinc mass (g/m ²)
1,2	450 - 600	± 0.05	40 - 100	± 0.05	214	± 0.05	366
2,0	450 - 600		40 - 100		229		366
2,2	450 - 600		40 - 100		244		366
2,5	450 - 600	± 0.05	40 - 100	± 0.05	244	± 0.05	366
3,2	450 - 600		40 - 100		259		366
3,4	450 - 600		40 - 100		259		366
4,0	450 - 600		40 - 100		275		366
4,2	450 - 600		40 - 100		275		366
4,5	450 - 600		40 - 100		275		366

2. Dây thép đen

Sản phẩm dây thép đen được làm từ dây thép carbon thấp SAE 1008, là vật liệu cần thiết cho các công trình xây dựng, được sử dụng rộng rãi để sản xuất ra các sản phẩm khác như lưới hàn chập, đinh, vít.v.v.. Ngoài ra, dây thép đen còn được dùng làm dây buộc và dây đóng kiện hàng trong các khu công nghiệp, nhà máy.

Black annealed steel wire is made of low carbon steel and undergoes a dual- treatment process of wire drawing and thermal annealing. Finished black annealed wire can be used either in building projects or industrial processes for several different purposes.

Thông số kĩ thuật

Đường kính dây sau khi rút: từ 1.0mm tới 5.0mm
Độ căng kéo: 300 N/mm² – 450 N/mm²
Độ kéo giãn: 8% - 15%
Technical Specifications:
Wire range: 1.0mm to 5.0mm
Tensile Strength: 300N/mm² - 450 N/mm²
Elongations: 8%-15%

Đóng gói:

Dây từ 2mm - 5mm: quy cách 5 x 100kg/cuộn, được siết bằng dây thép tương ứng và chia đều theo chu vi cuộn dây. Bọc nilon hoặc theo yêu cầu của khách hàng.
Packaging:
Coils 10x50kg coils into 500kg bundle, metal strapped with pallet. Covering by plastic bag or based on customer demand.

