

CÔNG TY CỔ PHẦN ỐNG ĐỒNG TOÀN PHÁT

ĐC: Đường 206, Khu D, Khu Công nghiệp
Phố Nối A, Văn Lâm, Hưng Yên
ĐT: +84 4 3 7326291/92/93/94/95
Fax: +84 4 3 7326290/96
Email: toanphatcopper@fpt.vn

TOAN PHAT COPPER TUBE JOINT STOCK COMPANY

Add: 206 Road, D Area, Pho Noi A Industrial Park,
Van Lam, Hung Yen, Viet Nam
Phone: +84 4 3 7326291/92/93/94/95
Fax: +84 4 3 7326290/96
Email: toanphatcopper@fpt.vn

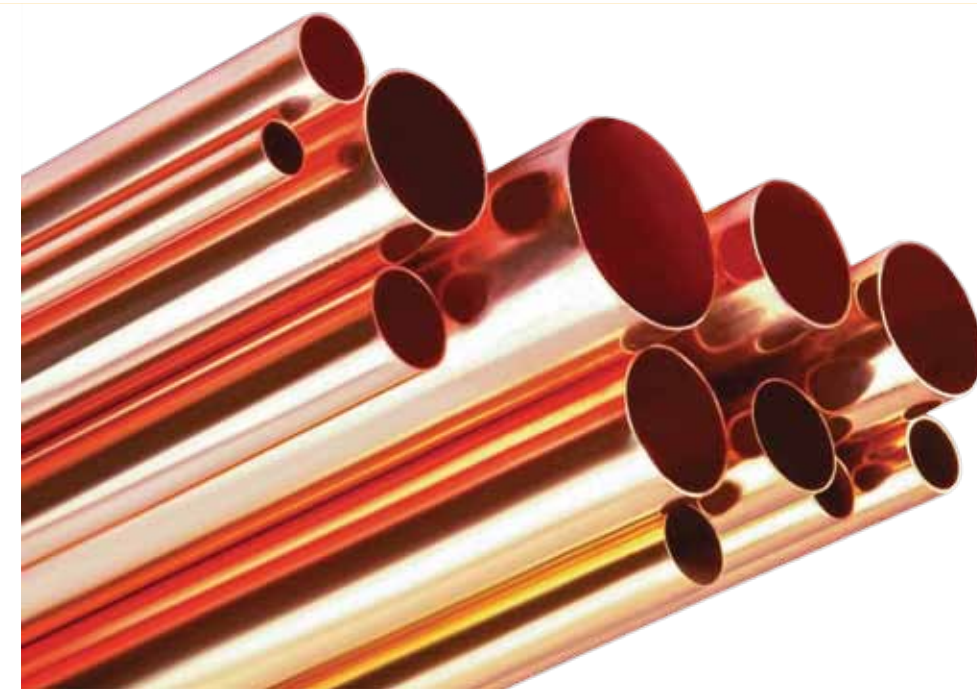
www.rubycopper.vn



CÔNG TY CỔ PHẦN ỐNG ĐỒNG TOÀN PHÁT

TOAN PHAT COPPER TUBE JOINT STOCK COMPANY

Ruby[®] COPPER



Prestige - Quality - Efficiency

Uy tín - Chất lượng - Hiệu quả

GIỚI THIỆU

Ruby® COPPER

Công ty Cổ phần ống đồng Toàn Phát được thành lập từ tháng 4 năm 2006. Nhà máy đặt tại KCN Phố Nối A, Văn Lâm, Hưng Yên, nằm trong tam giác kinh tế Hà Nội-Hải Phòng-Quảng Ninh do vậy mạng lưới giao thông rất thuận tiện (Quốc lộ 5 Hà Nội-Hải Phòng-Cảng Hải Phòng).

Ngành nghề định hướng của công ty là: sản xuất, kinh doanh ống đồng, dùng cho ngành công nghiệp điện lạnh, công nghiệp đóng tàu, xây dựng; Mua bán đồng nguyên liệu, đồng tinh luyện âm cực (đồng tấm Cathode).

Công ty có đội ngũ cán bộ công nhân viên năng động nhiệt tình, có trình độ lý luận chuyên môn vững vàng và kinh nghiệm thực tiễn phong phú được tích lũy trong quá trình học tập trong nước và nước ngoài cùng với thực tế sản xuất tại công ty. Thêm vào đó, nhà máy được trang bị đầy đủ chuyển sản xuất với công nghệ tiên tiến và hiện đại với những tính năng ưu việt đã sản xuất được sản phẩm có chất lượng cao, ổn định, đồng đều với chi phí sản xuất thấp.

Hiện nay nhà máy đã có khả năng sản xuất được nhiều quy cách. Sản phẩm tập trung chính là: ống đồng dạng cuộn 15m và 30m (Pancake Coil), ống đồng dạng cuộn lớn (LWC) và ống thẳng có độ dài 2.9m, 5.8m và độ dài bất kỳ tới 12m.

Cùng với việc áp dụng hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn ISO9001:2000, nay là ISO9001:2008; chúng tôi đã được cấp chứng nhận sản phẩm đạt chuẩn của ASTM B280 (Mỹ) và JIS H3300 (Nhật). Vì vậy, chúng tôi đảm bảo rằng các sản phẩm cung cấp cho khách hàng luôn đạt chất lượng theo tiêu chuẩn thế giới.

Sự hợp tác, chia sẻ của Quý khách hàng là sự tồn tại và phát triển của Công ty chúng tôi!

INTRODUCTION

Toan Phat Copper Tube Joint Stock Company is proudly known as a professional leading manufacturer in Viet Nam. Our main product is copper tube that have been widely used in the field of air conditioner and refrigerator, ship-building industry and construction; trading cathode copper.

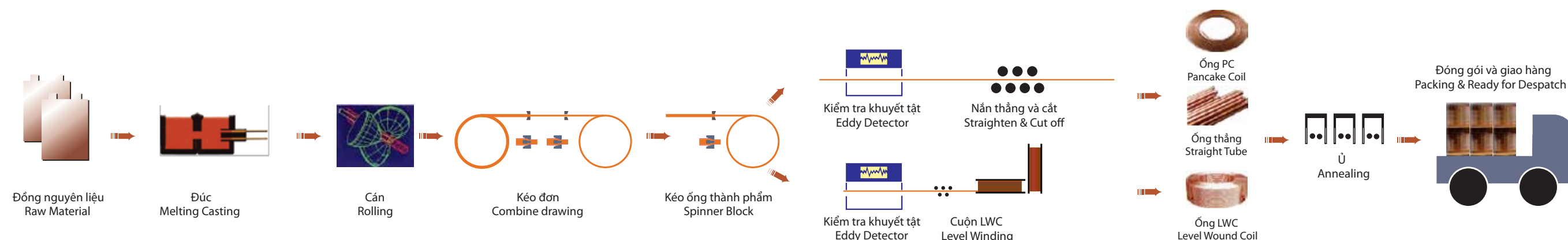
Our factory is located on the National Highway No.5 in Pho Noi A Industrial Park, Van Lam, Hung Yen, Viet Nam (Km24 of Ha Noi - Hai Phong - Quang Ninh dynamic-economy triangle area).

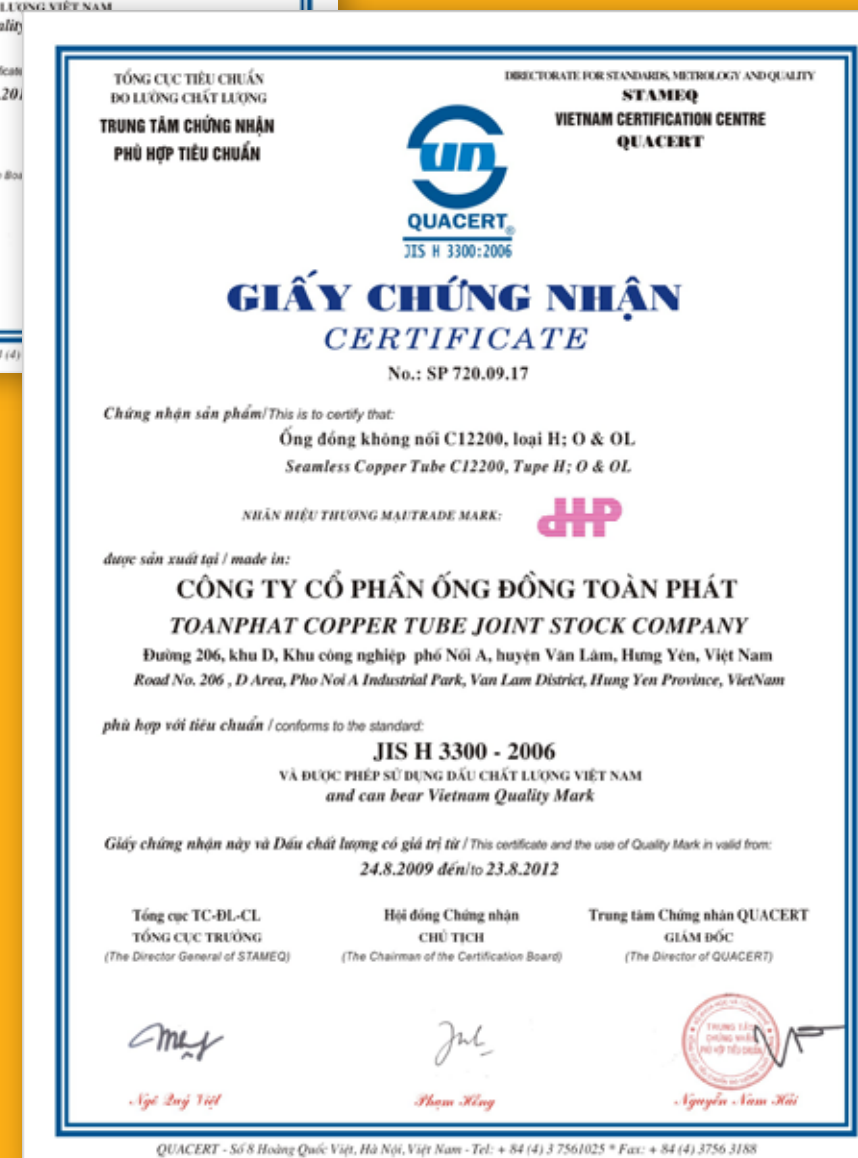
Having many of extraordinary, professionally trained, innovative and skillful staffs; as well as applying extensive chains of modern equipments and up-to-date technology come from developed countries. We commit that our products to be highly recommended in the market, domestically as well as internationally.

We now have the ability to produce many kinds of copper tubes: pancake coil 15m and 30m, Level Wound Coil, Straight Copper Tube 2.9m, 5.8m and the others according to customer requirement.

Our company has applied the quality management system standard ISO9001: 2000, and now the ISO9001: 2008, make sure to provide our customers with quality products that meet world standards. Currently, our products have been certified to comply with Standards: ASTM B280 and JIS H3300.

Toan Phat's mission is to provide you with our outstanding services and extraordinary care. We look forward to longterm co-operation with you in near future.





Máy phay bề mặt - Milling machine

Máy cán hành tinh - Planetary rolling mill



Máy kéo ống thành phẩm - Spinner block

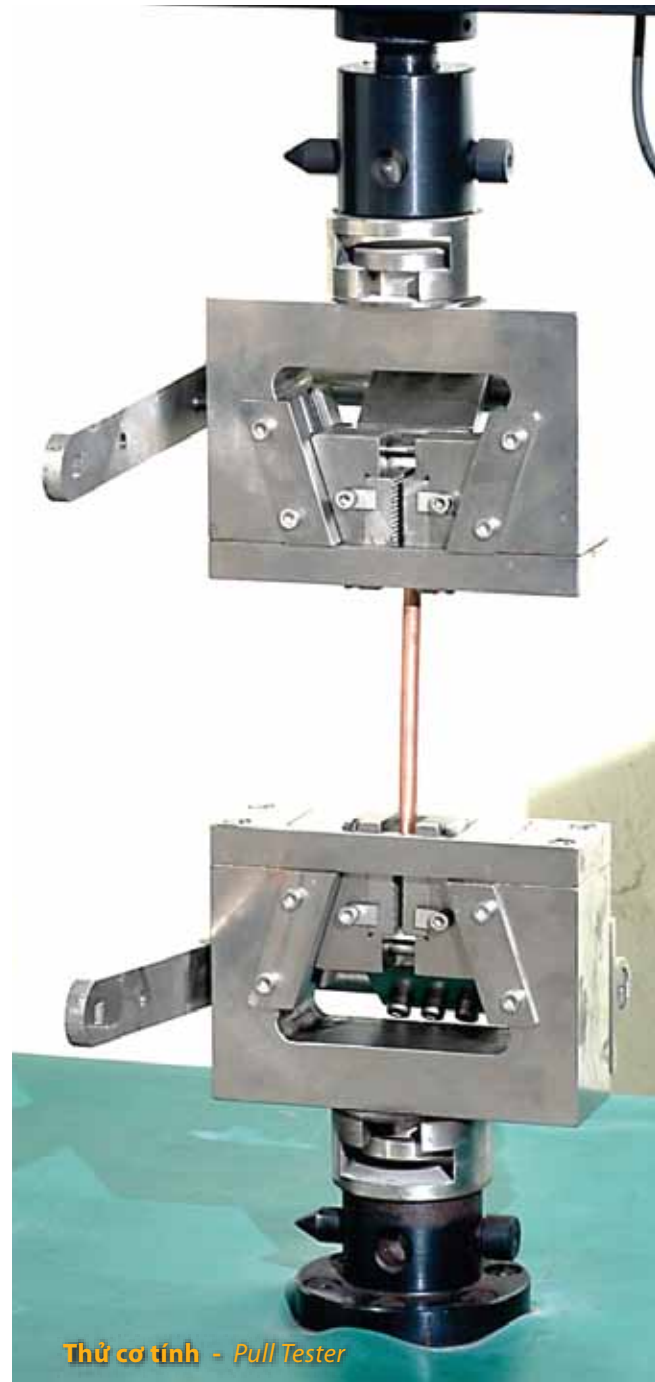


Máy cắt ống thẳng và cuộn PC - Straightening cutting and recoiling machine

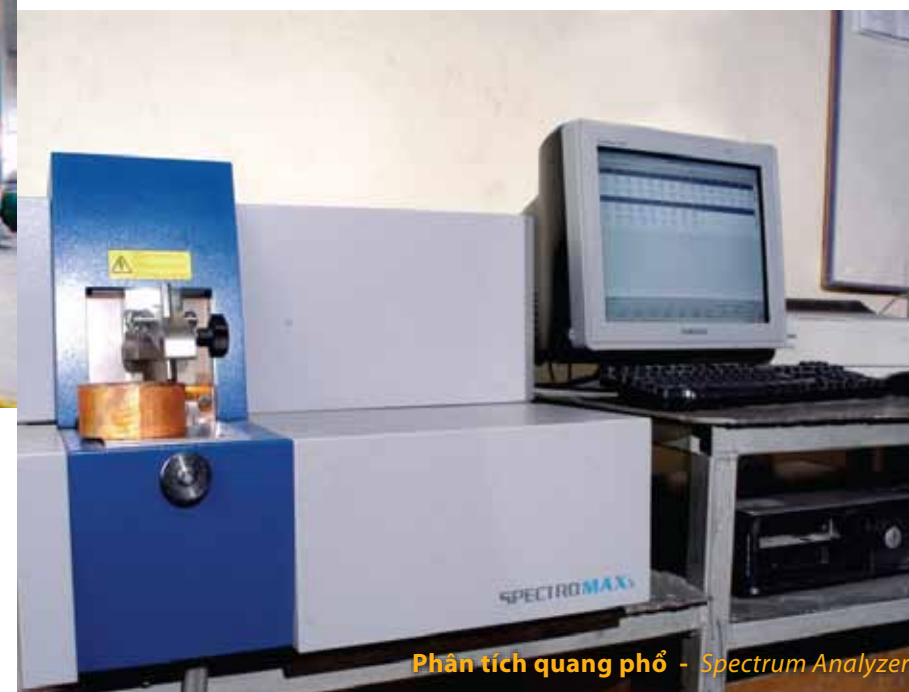




Kiểm tra khuyết tật - Metalos copper



Thử cơ tính - Pull Tester



Phân tích quang phổ - Spectrum Analyzer



Lò ủ sáng - Annealing furnace



Máy cuộn ống LWC - Double head level winder


CHEMICAL COMPOSTION AND MECHANICAL PROPERTIES

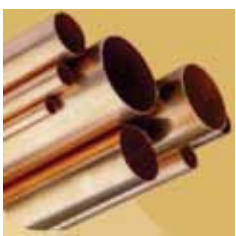
Standard	Copper Alloy no.	Chemical Compostion		Mechanical Properties			
		Cu%	P%	Temper	Tensile strength (Mpa)	Elongation (%)	Average Grain Size (mm)
JIS H3300	C1220	≥ 99.9	0.015-0.040	O60 O50	≥205 ≥245	≥40	> 0.040 0.015-0.040
ASTM B280	C12200	≥ 99.9	0.015-0.040	O60 H58	≥205 ≥250	≥40	0.015 - 0.040

THE SPECIFICATION OF COPPER TUBE




Dài sản phẩm LWC/Production Range of Level Wound Coil														
ĐK ngoài (mm) Outside Diameter	Độ dày (mm) Wall Thickness	0.35	0.40 0.41	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90 1.00	1.20	1.50
3.80		x	x	x	x	x	x	x						
4.00		x	x	x	x	x	x	x						
4.76		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
5.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
6.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
6.35		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7.94		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9.52		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12.00			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12.70			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14.00			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15.00			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15.88			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16.00					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19.05									x	x	x	x	x	x

Dải sản phẩm PC/Production Range of Pancake Coil														
ĐK ngoài (mm) Outside Diameter	Độ dày (mm) Wall Thickness	0.35	0.40 0.41	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90 1.00	1.20	1.50
	4.00		x	x	x									
	4.76	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	6.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	6.35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	7.94	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	8.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	9.52	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	12.00	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	12.70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	14.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	15.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	15.88		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	16.00					x	x	x	x	x	x	x	x	x
	19.05								x	x	x	x	x	x



Dài sản phẩm ống thẳng/Production Range of Straighten Length														
ĐK ngoài (mm) Outside Diameter	Độ dày (mm) Wall Thickness	0.35	0.40	0.45	0.50	0.55	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	1.00	1.20	1.50
6.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
6.35		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7.94		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9.52		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12.00		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12.70		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14.00			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15.00			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15.88			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
16.00						x	x	x	x	x	x	x	x	x
19.05						x	x	x	x	x	x	x	x	x
22.22						x	x	x	x	x	x	x	x	x
25.40										x	x	x	x	x
28.58										x	x	x	x	x
31.75										x	x	x	x	x
34.92										x	x	x	x	x
41.28										x	x	x	x	x





* Ghi chú: Chúng tôi có thể cung cấp các sản phẩm có quy cách theo yêu cầu khách hàng.
* Remark: Other sizes with special requirement can be made against order.

Ruby[®] COPPER

