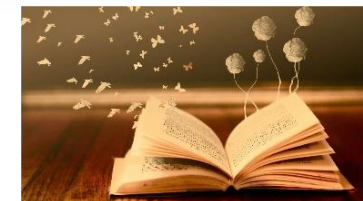




甬金股份
YONGJIN CORP.

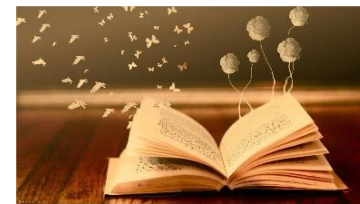
公司介绍 GIỚI THIỆU CÔNG TY



团结 高效 务实 发展
UNITY EFFICIENCY PRACTICALITY DEVELOPMENT

甬金科技集团成立于2003年8月，2019年12月在上海A股上市，经过多年的快速发展，已成为国内冷轧无缝钢板产品研发、生产、消费和服务领域的知名企业。产品涉及优质冷轧不锈钢板、宽幅冷轧不锈钢板、多层金属复合材料、不锈钢水管领域。永金科技集团是国内少数能够自主设计研发冷轧不锈钢自动化生产线的企业之一，包括自行设计研发的二十轴可逆式精密冷轧机，整条冷轧不锈钢自动化生产线达到了国际先进水平。目前，永金科技集团拥有6套国内冷轧不锈钢生产装置、2套国外生产装置，年产不锈钢近400万吨。2023年，永金科技集团升至“中国制造业企业500强”第297位、“中国民营制造业企业500强”第310位

Tập đoàn khoa học kỹ thuật Yongjin được thành lập vào tháng 8 năm 2003, được niêm yết trên thị trường cổ phiếu hạng A Thượng Hải Trung Quốc vào tháng 12 năm 2019. Trải qua nhiều năm phát triển nhanh chóng, đã trở thành doanh nghiệp có tiếng trong lĩnh vực nghiên cứu, sản xuất, tiêu thụ, dịch vụ sản phẩm thép tấm không gỉ cán nguội. Sản phẩm bao gồm thép tấm không gỉ cán nguội chất lượng cao, thép tấm không gỉ cán nguội bản rộng, vật liệu tổng hợp kim loại nhiều lớp, lĩnh vực ống nước thép không gỉ. Tập đoàn khoa học kỹ thuật Yongjin là một trong những doanh nghiệp số ít trong nước ở Trung Quốc có thể tự thiết kế và phát triển dây chuyền sản xuất tự động hóa thép không gỉ cán nguội, trong đó tự thiết kế và phát triển tổ máy cán nguội có độ chính xác đảo chiều 20 trục, toàn bộ dây chuyền sản xuất tự động hóa không gỉ cán nguội đã đạt đến trình độ quốc tế tiên tiến. Trước mắt Tập đoàn khoa học kỹ thuật Yongjin có 6 cơ sở sản xuất thép không gỉ cán nguội trong nước, nước ngoài có 2 cơ sở, sản lượng hàng năm của thép không gỉ là gần 4 triệu tấn. Năm 2023 Tập đoàn khoa học kỹ thuật Yongjin vươn lên xếp hạng thứ 297 trong "Top 500 doanh nghiệp sản xuất hàng đầu tại Trung Quốc", xếp thứ 310 trong "Top 500 doanh nghiệp tư nhân sản xuất hàng đầu của Trung Quốc"



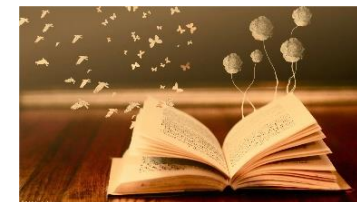
新越金属科技有限公司位于越南义安省宜禄县宜同社 WHA工业园,由甬金金属科技(越南)有限公司全额出资成立。新越金属科技有限公司成立于2022年11月,注册资金为2500万美元,总投资1.85亿美元,其中固定资产投资约1.25亿美元,设计年产能26万吨,项目于2023年5月开工建设。新越金属科技有限公司凭借越南优越的地理位置及良好的投资环境,依托甬金科技集团的品牌、设备、技术和管理优势并采用国际同期先进设备,倡导绿色环保理念,与越南甬金在产品结构、区域位置、产品市场多方面形成互补。为满足越南国内日益增长的不锈钢市场需求,提供优质产品。公司产品广泛应用于家用电器、电子产品、医疗器械、环保化工、汽车交通等领域

Công ty TNHH kỹ thuật kim loại Tân Việt Việt Nam địa chỉ tại khu Công Nghiệp WHA Industrial Zone 1, Nghi Đồng, Nghi Lộc, tỉnh Nghệ An, nhà đầu tư là công ty TNHH Khoa học Kỹ thuật Kim loại Yongjin (Việt Nam). Công ty TNHH kỹ thuật kim loại Tân Việt Việt Nam thành lập vào tháng 11 năm 2022, với vốn đăng ký 25 triệu đô la Mỹ, tổng vốn đầu tư 185 triệu đô la Mỹ, trong đó số vốn đầu tư cố định khoảng 125 triệu đô la Mỹ, sản lượng dự kiến hàng năm khoảng 260 nghìn tấn, dự án bắt đầu xây dựng vào tháng 5 năm 2023. Công ty TNHH kỹ thuật kim loại Tân Việt Việt Nam dựa vào vị trí địa lý ưu việt và môi trường đầu tư thuận lợi của Việt Nam, dựa vào lợi thế về thương hiệu, thiết bị, công nghệ và quản lý của Tập đoàn khoa học kỹ thuật Yongjin áp dụng thiết bị quốc tế tiên tiến cùng thời kỳ, khuyến khích bảo vệ môi trường và bổ sung thêm cho Công ty Yongjin Việt Nam về nhiều phương diện như kết cấu sản phẩm, vị trí khu vực, thị trường sản phẩm. Để đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của thị trường thép không gỉ trong nước Việt Nam, cung cấp những sản phẩm chất lượng cho khách hàng. Sản phẩm được ứng dụng rộng rãi trong các lĩnh vực điện gia dụng, sản phẩm điện tử, hóa chất bảo vệ môi trường, giao thông xe cộ...v.v.



甬金集团是中国精密冷轧不锈钢龙头企业。在国内，公司拥有浙江、江苏、福建、广东、甘肃等地05个生产基地，越南、泰国等地03个生产基地。公司为集冷轧不锈钢板带的研发、生产，销售和服务于一体的行业内知名企业

Tập đoàn YongJin là doanh nghiệp hàng đầu về thép không gỉ cán nguội chính xác ở Trung Quốc. Tại Trung Quốc, công ty có 05 cơ sở sản xuất ở Chiết Giang, Giang Tô, Phúc Kiến, Quảng Đông và Cam Túc và có 03 cơ sở sản xuất ở Việt Nam và Thái Lan. Là doanh nghiệp nổi tiếng về lĩnh vực nghiên cứu, sản xuất, kinh doanh và phục vụ tấm thép không gỉ cán nguội

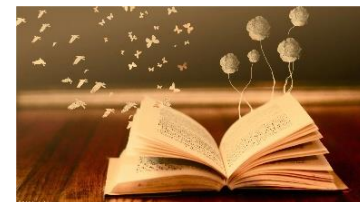




甬金股份
YONGJIN CORP.

公司产品介绍 GIỚI THIỆU SẢN PHẨM CÔNG TY

产品列表 DANH SÁCH SẢN PHẨM



304 BA
0.25~1.6mm

316L BA
0.25~1.6mm

430 2BB
0.25~1.6mm

304 2B
0.3~3mm

409 BA
0.25~1.6mm

430LX BA
0.25~1.6mm

304L BA
0.25~1.6mm

410S BA
0.25~1.6mm

439BA
0.25~1.6mm

304L 2B
0.3~3mm

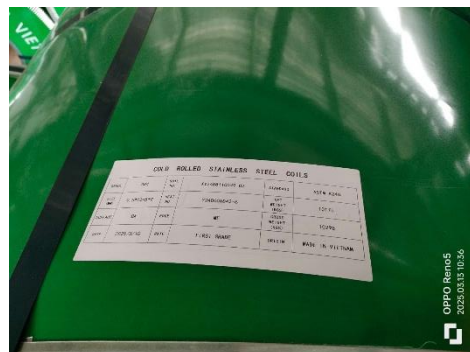
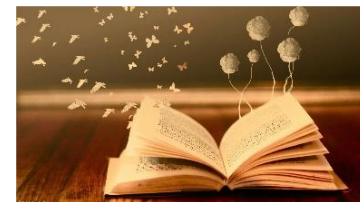
430 BA
0.25~1.6mm

团结 高效 务实 发展
UNITY EFFICIENCY PRACTICALITY DEVELOPMENT



1. 304 BA 厚度范围 0.25~1.6mm PHẠM VI ĐỘ DÀY

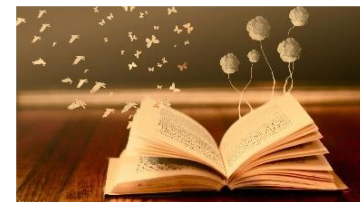
- BA 表面的 304 不锈钢经过热处理，通过产生真空或通过添加干氢或氩气进行置换，从大气中除去氧气。304 BA 是一种用途广泛、防锈、耐高温钢，用于制造食品设备、管道材料、厨房水槽和家用电器
 - ❖ Inox 304 bề mặt BA được áp dụng phương pháp xử lý nhiệt trong đó oxy được loại bỏ khỏi khí quyển, bằng cách tạo chân không, hoặc bằng cách dịch chuyển do bổ sung hydro hoặc argon khô. 304 BA là một loại thép đa năng, chống gỉ và chịu nhiệt cao được sử dụng để chế tạo thiết bị thực phẩm, vật liệu hệ thống ống nước, bồn rửa nhà bếp và thiết bị gia dụng





2. 304 2B 厚度范围 0.3~3mm PHẠM VI ĐỘ DÀY

- 不锈钢 304/2B 是一种表面光洁度称为 2B 的不锈钢产品。2B 表面名称是明亮冷轧工艺（该工艺在受控气氛炉中进行）的结果，可产生光滑、乳白色的光泽表面。该表面通常基于 2D 表面的冷轧工艺生产，不同之处在于使用抛光辊来创造明亮的冷轧表面。这种方法可以产生有点光泽的表面。不锈钢 2B 304 广泛应用于建筑、家用电器制造、医疗设备、食品加工、管道和轻化学加工设备等行业。此外，304 2B 不锈钢在家庭应用中也很受欢迎，例如炉灶、冰箱、洗碗机和其他厨房用具。
 - ❖ Inox 304/2B là một loại sản phẩm của thép không gỉ với bề mặt được gọi là 2B. ký hiệu bề mặt 2B là kết quả của quá trình cán nguội sáng (quá trình này xảy ra trong lò khí quyển và được kiểm soát) tạo ra bề mặt trơn, láng bóng màu sữa. Bề mặt này thường được sản xuất dựa trên quá trình cán nguội của bề mặt 2D, với sự khác biệt ở việc sử dụng cuộn đánh bóng để tạo ra kết thúc cán nguội sáng. Phương pháp này tạo ra một bề mặt có phần hơi bóng. Inox 2B 304 được sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp như xây dựng, sản xuất đồ gia dụng, thiết bị y tế, chế biến thực phẩm, đường ống và thiết bị chế biến hóa chất nhẹ. Ngoài ra, inox 304 2B cũng được ưa chuộng trong các ứng dụng gia dụng, như bếp, tủ lạnh, máy rửa chén và thiết bị nhà bếp khác





3. 304L BA 厚度范围 0.25~1.6mm PHẠM VI ĐỘ DÀY

- 不锈钢304的最大碳含量为0.08%，而304L的最大碳含量为0.03%。较低的碳含量使 304L 不锈钢具有更强的耐腐蚀性，尤其是在焊接时。304L不锈钢比304不锈钢具有更高的延展性，这使得304L不锈钢更容易弯曲、冲压和焊接。不锈钢 304 BA 是当今最常用的商业不锈钢。Aisi 304 BA 是一种多功能、防锈、耐热钢，用于制造食品设备、管道材料、厨房水槽和家用电器。

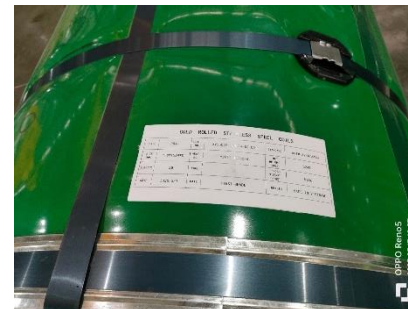
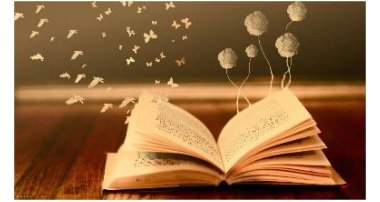
- ❖ Hàm lượng carbon tối đa của thép không gỉ 304 là 0,08%, trong khi hàm lượng carbon tối đa của 304L là 0,03%. Hàm lượng carbon thấp hơn giúp inox 304L chống ăn mòn mạnh mẽ hơn, đặc biệt khi hàn. Inox 304L có tính dẻo dai cao hơn so với inox 304, điều này làm cho inox 304L dễ uốn, dập và hàn hơn. Inox 304 BA là thép không gỉ thương mại được sử dụng phổ biến nhất hiện nay. Aisi 304 BA là một loại thép đa năng, chống gỉ và chịu nhiệt cao được sử dụng để chế tạo thiết bị thực phẩm, vật liệu hệ thống ống nước, bồn rửa nhà bếp và thiết bị gia dụng





4. 304L 2B 厚度范围 0.3~3mm PHẠM VI ĐỘ DÀY

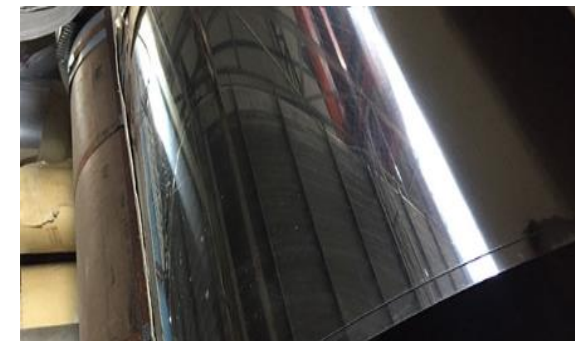
- 2B不锈钢板304L是一种合金钢，具有表面光滑、高焊接性、耐腐蚀、易于抛光等特点。直卷发的头和尾通常呈舌形或鱼尾形。厚度和宽度不准确，表面常有波浪、折边、金字塔等缺陷。不锈钢2B 304广泛应用于建筑、家用电器制造、医疗设备、食品加工、管道和轻化学加工设备等行业。此外，304 2B 不锈钢在家庭应用中也很受欢迎，例如炉灶、冰箱、洗碗机和其他厨房用具。
- ❖ Thép Tấm 2B Inox 304L là loại thép hợp kim có bề mặt nhẵn bóng, khả năng hàn cao, chống ăn mòn, dễ đánh bóng. Phần đầu và đuôi của tóc cuộn thẳng thường có hình lưỡi, đuôi cá. Độ dày và chiều rộng kém chính xác, mặt thường xuyên có các khuyết tật như hình sóng, mép gấp, hình tháp. Inox 2B 304 được sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp như xây dựng, sản xuất đồ gia dụng, thiết bị y tế, chế biến thực phẩm, đường ống và thiết bị chế biến hóa chất nhẹ. Ngoài ra, inox 304 2B cũng được ưa chuộng trong các ứng dụng gia dụng, như bếp, tủ lạnh, máy rửa chén và thiết bị nhà bếp khác





5. 316L BA 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

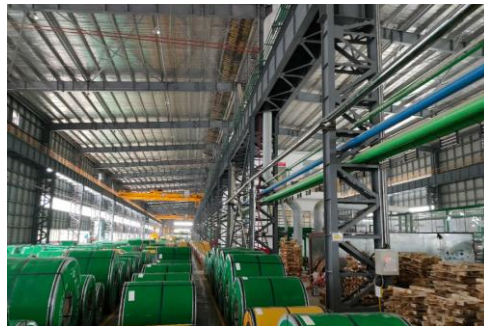
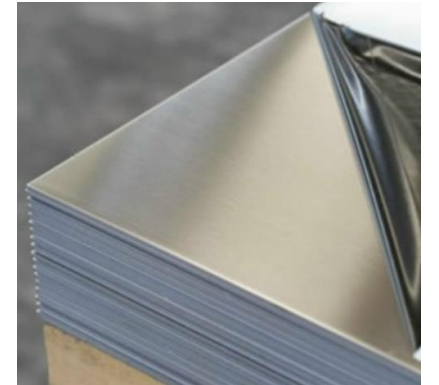
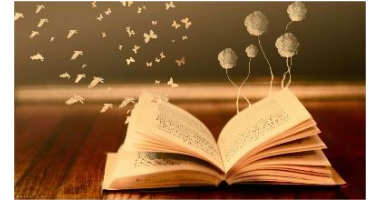
- 316 不锈钢卷是奥氏体系列的不锈钢卷，添加了钼以增强整体耐性。钼是帮助提高防腐和防锈性能的重要因素. 316不锈钢用于制造食品工业设备、医疗设备、医院实验室设备、手术室、实验室。
 - ❖ Cuộn inox 316 là cuộn thép không gỉ thuộc họ Austenit được bổ sung thành phần molypden làm tăng cường khả năng chống chịu toàn diện. Molypden là nhân tố quan trọng giúp các đặc tính chống ăn mòn, chống gỉ sét được tăng trưởng. Inox 316 được dùng sản xuất các thiết bị trong ngành thực phẩm, thiết bị y tế, thiết bị thí nghiệm trong bệnh viện, phòng phẫu thuật, phòng thí nghiệm





6. 409 BA 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

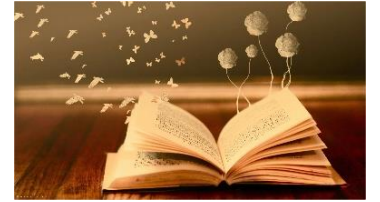
- 409 不锈钢是一种铁素体钢，主要因其抗氧化和抗腐蚀特性而闻名。其加工性能也使其易于成型和切割。具有良好的抗拉强度，易于用电弧焊进行焊接，也适用于点焊和电阻缝焊。值得注意的是，焊接 409 型不会降低其耐腐蚀性。409 是一种铁素体不锈钢，具有良好的机械性能和高温耐腐蚀性。它通常被称为铬不锈钢，用于汽车排气系统和需要可焊性的应用。
- ❖ Thép không gỉ 409 là một loại thép Ferritic, chủ yếu được biết đến với chất lượng chống oxy hóa và ăn mòn. Cũng như các đặc tính chế tạo của nó, cho phép nó được tạo hình và cắt dễ dàng. Nó có độ bền kéo tốt và dễ dàng hàn bằng hàn hồ quang cũng như có thể thích ứng với hàn điểm và hàn đường điện trở. Điều quan trọng cần lưu ý là hàn loại 409 sẽ không làm giảm khả năng chống ăn mòn của nó. 409 là Inox Ferit cung cấp tính chất cơ học tốt và khả năng chống ăn mòn ở nhiệt độ cao. Nó thường được coi là Inox crôm, với các ứng dụng trong hệ thống ống xả của ô tô và các ứng dụng đòi hỏi tính hàn





7. 410S BA 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

- 合金 410S (UNS S41008) 是一种低碳变体，一般用途12%铬马氏体不锈钢。低碳含量和少量附加合金可最大限度地减少高温下奥氏体的形成，限制合金的硬化能力。即使从临界温度以上快速冷却，410S 仍保持柔软和延展性。这种非硬化特性有助于防止合金暴露在高温或焊接时出现裂纹。它表现出与410类类似的足够的耐腐蚀性和良好的抗氧化性。不锈钢 SUS410S广泛应用于生产刀片、勺子、摩托车配件、通风管道、汽轮机叶片、结构框架、不锈钢设备、衬里、螺栓、螺母等。此外，410S钢还用于石油化工、石油化工炼制和石油化工加工工业
- ❖ Hợp kim 410S (UNS S41008) là một biến thể carbon thấp, thép không gỉ 12% crom martensitic cho mục đích chung. Lượng carbon thấp và một lượng nhỏ hợp kim bổ sung giảm thiểu sự hình thành austenit ở nhiệt độ cao, hạn chế khả năng đông cứng của hợp kim. 410S vẫn mềm và dễ uốn ngay cả khi được làm lạnh nhanh từ trên nhiệt độ tới hạn. Đặc tính không cứng này giúp ngăn ngừa nứt khi hợp kim tiếp xúc với nhiệt độ cao hoặc hàn. Nó thể hiện khả năng chống ăn mòn đầy đủ tương tự như 410 và khả năng chống oxy hóa tốt. Inox SUS410S được ứng dụng rộng rãi trong sản xuất các loại lưỡi dao, thìa, phụ kiện xe máy, ống thông gió, lưỡi tuabin hơi, khung kết cấu, thiết bị không gỉ, lớp lót, bulong, đai ốc,... Ngoài ra, thép 410S còn được ứng dụng trong các ngành công nghiệp hóa dầu, lọc hóa dầu và chế biến hóa dầu

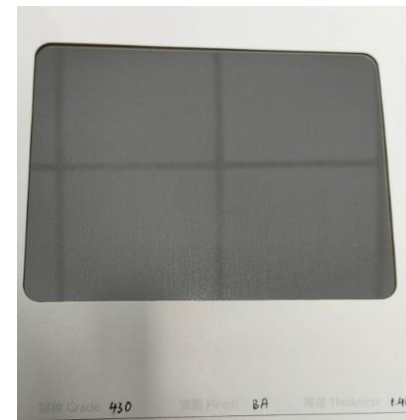
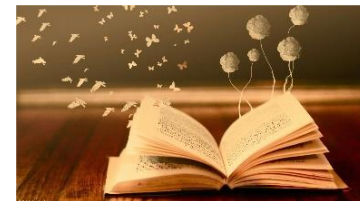




8. 430 BA 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

- 不锈钢 430 (inox 430) 是一种含铬的低硬度钢种，属于铁素体钢组。这种钢以其耐腐蚀、易于成型、膨胀系数低和良好的抗氧化性而闻名。430不锈钢具有400系列不锈钢的所有特性，比常规钢材具有更好的耐腐蚀性，主要用于建筑装饰、燃料燃烧部件、家用电器、家用电器零件

❖ Thép không gỉ 430 (inox 430) là một mác thép có độ cứng thấp có chứa crom, và thuộc về nhóm thép ferritic. Thép này được biết đến với khả năng chống ăn mòn và định hình dễ dàng, có hệ số giãn nở thấp, và có khả năng chống sự oxy hóa tốt. inox 430 có tất cả các đặc tính của thép không gỉ seri 400, có khả năng chống ăn mòn tốt hơn các loại thép thông thường, nó chủ yếu sử dụng để trang trí xây dựng, linh kiện đốt nhiên liệu, thiết bị gia dụng, phụ tùng thiết bị gia dụng

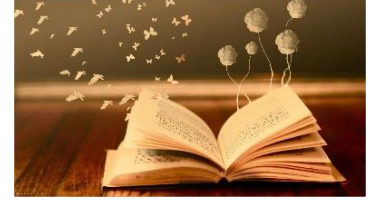




9. 430 2BB 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

- 不锈钢430 2BB是铁素体不锈钢的一种，流行于耐腐蚀性要求不太高的应用，且价格比不锈钢304便宜。不锈钢430在水和空气湿度环境中具有平均的耐腐蚀性。不锈钢板430是一种耐热不锈钢板，因此它用于诸如火室、家用电器、电子元件（HDD）、扁平餐具、建筑内外装饰、燃气灶、洗衣机等应用.....汽车机械、排水沟和落水管、屋顶板、外墙、厨房用具、炊具

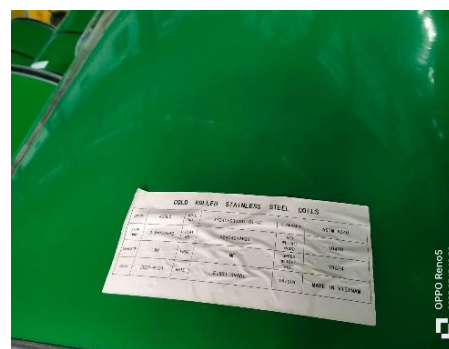
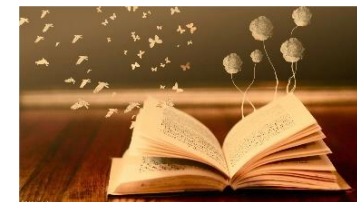
- ❖ Inox 430 2B là một loại thép không gỉ ferritic, phổ biến trong các ứng dụng có yêu cầu chống ăn mòn không quá cao và giá thành rẻ hơn so với inox 304. Inox 430 có khả năng chống ăn mòn trung bình trong môi trường nước và độ ẩm không khí. Tấm inox 430 là tấm inox có khả năng chịu nhiệt nên được sử dụng trong các ứng dụng như buồng lửa, thiết bị gia dụng, linh kiện điện tử (HDD), bộ đồ ăn mỏng dẹt, trang trí nội ngoại thất trong kiến trúc, bếp gas, máy giặt... Trong máy móc ô tô, Máng và ống xối, Tấm lọc, Vách ngoài, Dụng cụ trong nhà bếp, Dụng cụ nấu ăn





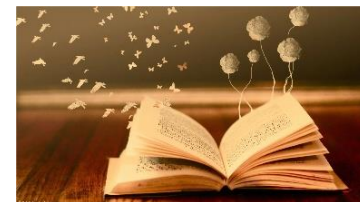
10. 430LX BA 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

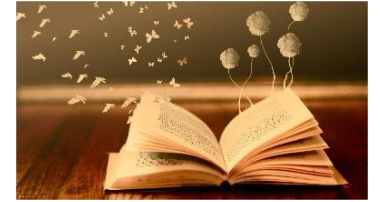
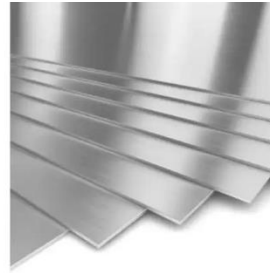
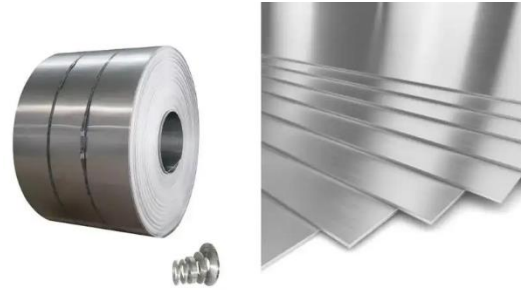
- 430Lx在430钢中添加Ti或Nb并降低C含量，从而改善加工和焊接性能。主要应用于热水箱、热水供应系统、卫生洁具、耐用家用电器、自行车飞轮.这类钢具有较高的导热系数和较低的膨胀系数，因此适合用于热交换器和自动排气装置的零件
 - ❖ 430Lx thêm Ti hoặc Nb vào thép 430 và làm giảm hàm lượng C, giúp cải thiện tính chất xử lý và hàn. Nó chủ yếu được sử dụng trong bể nước nóng, hệ thống cấp nước nóng, thiết bị vệ sinh, thiết bị gia dụng bền bỉ, bánh đà xe đạp. Loại thép này có hệ số dẫn nhiệt tương đối cao và hệ số giãn nở thấp nên thích hợp dùng cho các thiết bị trao đổi nhiệt và các bộ phận của thiết bị xả khí tự động



11. 439 BA 厚度范围 0.25~1.6mm
PHẠM VI ĐỘ DÀY

- 439 型是一种钛稳定的 18% 铬铁素体不锈钢，其耐腐蚀性与 304/304L 不锈钢类似。该牌号可在使用其他不锈钢牌号（例如 304/304L 和 430 型）的应用中以退火、冷成型或焊接状态使用。439 型由于其钛稳定性而具有良好的可焊性，并且具有出色的抗应力腐蚀开裂性。439 型在抗氧化和耐腐蚀性方面均优于 409 型，典型应用包括分配管和排气系统组件
 - ❖ Loại 439 là thép không gỉ ferritic ổn định titan, 18% crom có khả năng chống ăn mòn tương tự như thép không gỉ 304/304L. Loại này có thể được sử dụng ở trạng thái ủ, tạo hình nguội hoặc hàn trong các ứng dụng sử dụng các loại thép không gỉ khác như Loại 304/304L và Loại 430. Loại 439 có khả năng hàn tốt do ổn định titan và có khả năng chống nứt ăn mòn ứng suất tuyệt vời. Loại 439 vượt trội hơn Loại 409 về cả khả năng chống oxy hóa và chống ăn mòn và các ứng dụng điển hình bao gồm ống phân phối và các thành phần hệ thống xả





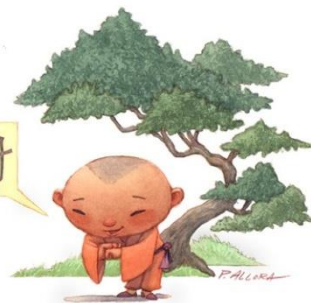
- ❖ 不锈钢是金属材料中的佼佼者，经过100多年的发展，已成系列化，牌号众多，具有许多优良的性能和优势：耐蚀、耐热、耐低温、易加工.....长寿命，低寿命期成本，环保、100%可回收，外观亮丽精美，易清洗，安全卫生.....是很好的结构和功能材料. 甬金科技集团始终秉承“团结、高效、务实、发展”的企业精神,致力于成为行业领跑者,立足于全球市场,紧密结合各行业特点,深挖客户应用,依托强大的研发实力,融合行业前沿的技术理念,快速响应客户的变化需求,通过开放式创新、卓越运营管理、人力资源发展等战略的实施,以一流的服务、一流的技术和一流的产品,全面打造公司的核心竞争力,成为全球最具竞争力的企业
- ❖ Thép không gỉ là một trong những vật liệu kim loại nổi bật, thông qua hơn 100 năm phát triển, đã hệ thống hóa, phân loại nhiều, có rất nhiều tính năng và ưu thế tốt: chịu ăn mòn, chịu nhiệt độ thấp, dễ gia công... tuổi thọ cao, chi phí trọn đời thấp, bảo vệ môi trường, 100% có thể thu hồi, ngoại quan đẹp, dễ làm sạch, an toàn vệ sinh.... Là một loại vật liệu có công năng và kết cấu rất tốt. Tập đoàn khoa học kỹ thuật Yongjin luôn tuân thủ tinh thần doanh nghiệp "đoàn kết, hiệu quả, thực tiễn, phát triển", cam kết trở thành công ty hàng đầu trong ngành, đứng vững trên thị trường toàn cầu, kết hợp chặt chẽ với đặc điểm của từng ngành, khai thác sâu nhu cầu của khách hàng, dựa vào sức mạnh nghiên cứu và phát triển mạnh mẽ, kết hợp với các ý tưởng công nghệ tiên tiến nhất trong ngành, nhanh chóng đáp ứng các yêu cầu thay đổi của khách hàng. Thông qua việc thực hiện đổi mới, quản lý vận hành, phát triển nguồn nhân lực và các chiến lược khác, năng lực cạnh tranh cốt lõi của công ty sẽ được xây dựng hoàn chỉnh với dịch vụ hạng nhất, công nghệ hạng nhất và sản phẩm hạng nhất, trở thành doanh nghiệp có sức cạnh tranh nhất trên toàn cầu



甬金股份
YONGJIN CORP.

感谢有你

谢谢



团结 高效 务实 发展

UNITY EFFICIENCY PRACTICALITY DEVELOPMENT