



METALEILA

Non-ferrous metals



شركة متاليليا التجارية

شركة متاليليا التجارية هي واحدة من أكبر منتجي ومصدري المعادن غير الحديدية في منطقة الشرق الأوسط، هذه الشركة يملكها المعدات والآلات الحديثة والمتقدمة جنباً إلى جنب مع المناجم الكبيرة في هذا المجال أصبحت ماركه تجارية بارزة في هذا المجال، متاليليا بالتجار والزبائن في هذا المجال وأصبحت ماركه تجارية بارزة في هذا المجال، متاليليا يملكها العديد من الأوسمة والشهادات في هذا المجال فإنها دائماً تحاول إنتاج منتجات عالية الجودة وتنافسية وكسب ثقة ورضا الزبائن، هذه الشركة يملكها مختبرات حديثة ومتطورة في هذا المجال فإنها تقوم بفحص كافة منتجاتها من حيث الجودة من أجل الاطمئنان والتأكد من المنتجات.



منتجات شركة متاليليا التجارية

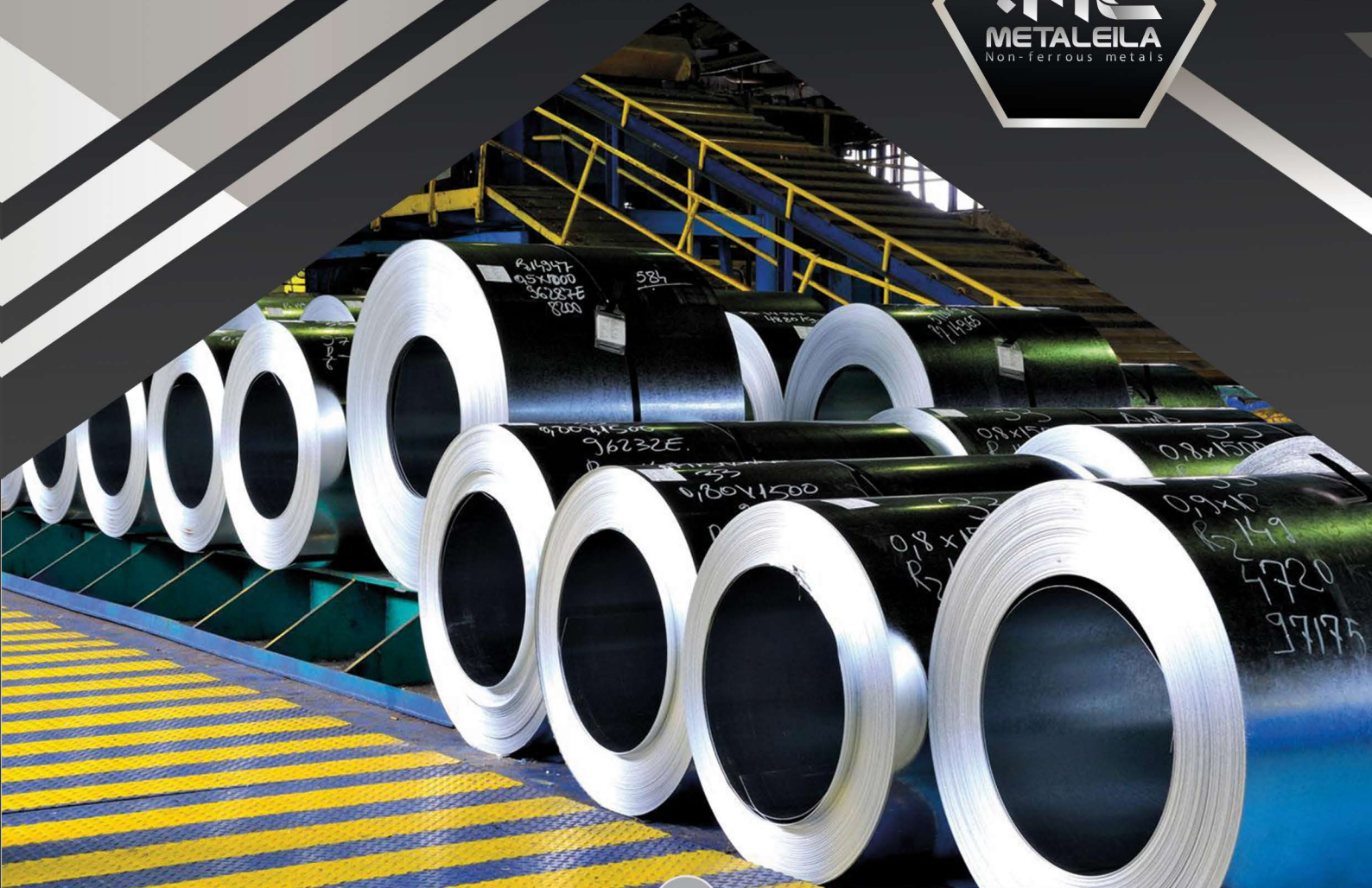
• النحاس

النحاس معدن أحمر ذو قابلية السحب والطرق وموصلية عالية، اسم هذا العنصر مكتوب بالرمز الكيميائي CU في الجدول الدوري للعناصر، هذا المعدن غير قابل للاحتراق ويوجد بشكل نقي في الطبيعة، هذا العنصر مفيد للغاية وله نظيران، أحدي الاستخدامات الرئيسية لهذا المعدن هو استخدامه كموصل للتيار الكهربائي؛ بالإضافة إلى ذلك، يعد معدن النحاس من أكثر المعادن أماناً لاستخدامها في الأسلاك وأدوات نقل الكهرباء، من بين الاستخدامات الأخرى لهذا المنتج يمكن ذكر ما يلي:

- إنتاج الأسلاك والكابلات.
- تصنيع اجهزة إلكترونيات فاكيوم مثل الانابيب عالية التردد والعدادات العرضية وغيرها.
- يستخدم في صناعات الطاقة والبتروكيماويات.
- يستخدم في صناعة قطاع النقل.
- يستخدم في صناعة ميتالورجيا.
- يستخدم في الأنظمة الصحية وغيرها.

• الزنك

الزنك هو عنصر كيميائي يرمز له بالرمز Zn ورقمه الذري 30، هذا المعدن أبيض مائل إلى اللون الأزرق وإذا وضع بالقرب في هواء رطب يصبح لونه غامق، هذا المعدن بعد الحديد والألمنيوم والنحاس يعد رابع أكثر المعادن استخداماً في العالم ويستخدم في صناعة السبائك مثل النحاس الأصفر وال فولاذ المجلفن وإلخ، أيضاً هذا المعدن لها استخدامات عديدة في الصناعة الطبية ومنها المساعدة في الوقاية من السرطان، والوقاية وعلاج تساقط الشعر وتقوية نشاط جهاز المناعة وتسريع التئام الجروح وما إلى ذلك.



• الرصاص

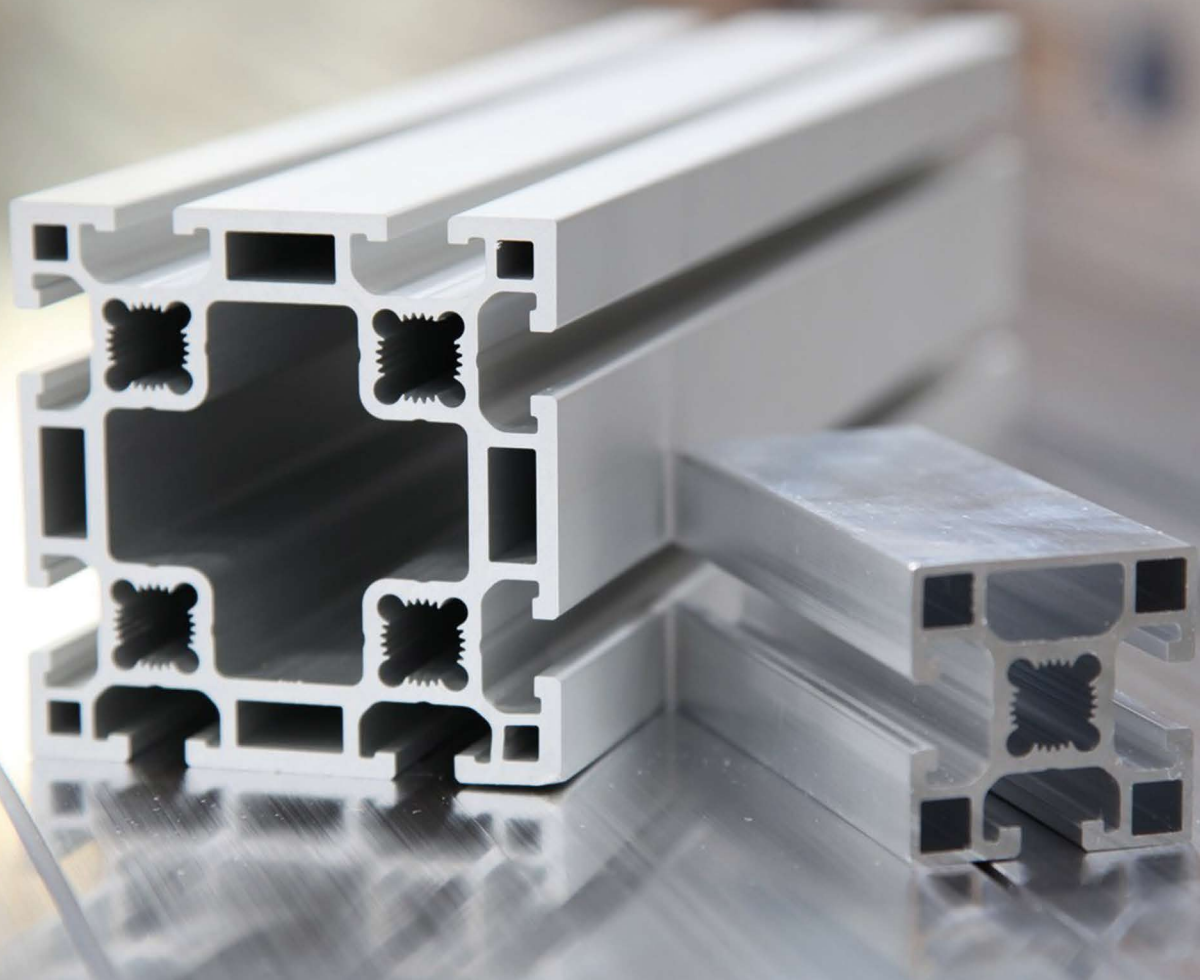
الرصاص هو عنصر كيميائي يقع في الجدول الدوري ويرمز له بالرمز Pb، العدد الذري لهذا العنصر هو ٨٢، يعد هذا المعدن من أقدم المعادن التي تم اكتشافها في علم الآثار لذا فإن أول قطعة تم العثور عليها تعود إلى ٣٥٠٠ عام قبل الميلاد، هذا المعدن ناعم جدًا ولكنه ثقيل وله مقاومة عالية للخدوش وبالتالي فهو قابل للسحب والطرق، لون هذا المعدن أبيض مائل إلى الأزرق وعند تعرضه للهواء يتحول إلى الرصاصي الغامق.





• الألومنيوم

الألومنيوم معدن أبيض مائل إلى الأزرق (فضي)، هذا المعدن هو أكثر أنواع المعادن وفرة في قشرة الأرض ولا يوجد في شكل نقي ويتم الحصول عليه من مكونات الصخور المعدنية، التركيب الكيميائي لهذا المنتج أدى إلى اعتبار هذا المعدن من أهم المواد الهندسية والبناء وخفة وزنه وقوته ومقاومته العالية للتآكل والصدأ جعلت من هذا المنتج معدنًا ممتازًا، إن استخدام هذا المنتج نظرًا لخصائصه الفيزيائية خاصة التوصيل الكهربائي والحراري فضلًا عن المقاومة العالية للتآكل أدى إلى استخدام هذا المنتج في إنتاج العديد من المنتجات ومنها الأبواب والنوافذ.





• تيتانيوم

التيتانيوم وسبائكه هي أيضا نوع من أنواع المعادن التي لها قوة عالية مقارنة بوزنها، هذه الأنواع من السبائك مقاومة للغاية للتآكل ونظراً لوزنها المنخفض وقوتها العالية فتستخدم في صناعات مختلفة، أيضاً يقع هذا المعدن اللامع في فئة المعادن الانتقالية ويتم استخدامه في معظم الأحيان كسبائك مع معادن أخرى،

أهم سبيكة في هذا المعدن مصنوعة من تركيب من ٩٠% تيتانيوم و٦% ألمنيوم و٤% فاناديوم، الاستخدام الأكثر شيوعاً لهذا المعدن هو في صناعة هياكل الطائرات وأجزاء المحرك والتروس والصمامات الهيدروليكية.



• النيكل

النيكل هو نوع آخر من العناصر المعدنية التي تنتمي إلى المجموعة الحديدية برقم ذري ٢٨ وتكافؤ ٢ و ٤، هذا المعدن أبيض فضي، لامع ومصقول، له هيكل بلوري وهو مكعب الشكل، صلب، قابل للسحب والطرق، مرن وموصل للكهرباء، ويقع في الدورة الرابعة من الجدول الدوري، الكتلة الذرية لهذا المنتج هو ٥٨.٧١ وله خمسة نظائر، ومن أهم خصائص هذا المعدن أنه متين مقابل الهواء والماء ولا يتأكسد لهذا السبب يتم استخدامه لإنتاج العملات المعدنية وعمل المعادن من النحاس الأصفر والحديد وكذلك لصنع الأدوات الكيميائية في السبائك الخاصة مثل الفضة.



التعبئة والتغليف

تقوم شركة متاليليا التجارية بتعبئة وتغليف كافة منتجاتها وفقاً للمعايير العالمية وباستخدام معدات وآلات حديثة ومتطورة وتوريدها في الأسواق العالمية، جميع المراحل من التعبئة والتغليف وحتى تحميل المنتجات يتم تحت إشراف خبراء الشركة من أجل الأطمئنان والتأكد من جودة وسلامة المنتجات المرسلة.



METALEILA

Non-ferrous metals