



تكنوتور  
**TEKNOTUR**  
للحديد والمعادن المحدودة  
IRON & METALS COMPANY





## من نحن

شركة تكنوتور للحديد والمعادن تأسست عام ١٤٣٢ هـ / ٢٠١١ م واكتسبت الافضلية والتميز كواحدة من الشركات الرائدة في مجال اعادة تدوير المعادن ومعالجتها بالمملكة العربية السعودية بشهادة وثقة عملائها .

تقوم الشركة بتوريد مايقارب من ٢٥٠٠٠ طن سنويا من المعادن والحديد والسكراب ، فهي توفر مواد خردة جاهزة لشركات الصهر بأفضل جودة في الخصائص الفيزيائية والميكانيكية وبأفضل سعر .

١٥ سنة من الخبرة والالتزام بانتاج منتجات تنافسية عالية الجودة وفقا للمعايير الدولية ومعايير حماية البيئة علي ايدي فريق متخصص يضم كفاءات هندسية وتنفيذية ومالية وادارية بالاضافة طاقم فني مؤهل علي اعلي المعايير المهنية .





**محمد حسين عبد الباسط رفاعي اوغلو**

المدير العام

## كلمة السيد المدير العام

يسرني في البداية ونيابة عن أسرة شركة تكنوتور للحديد والمعادن لاعادة تدوير المعادن ومعالجتها ان أرحب بالعملاء والموردين وشركاء النجاح، واشكرهم على كسب ثقتهم الغالية على مدار ١٥ عام من النجاح، لقد استطعنا توسيع أعمالنا في الأسواق الناشئة والتي أصبحت الان مرادفا لالتزامنا بمصداقيتنا في السوق، فهدفنا الأول هو توفير مواد أولية من المعادن الجاهزة لتلبي حاجة السوق المحلي بأفضل الخصائص الفيزيائية والميكانيكية وفق الاشتراطات المنصوص عليها، محققين بذلك أعلى معايير الجودة والسلامة للبيئة.

انا سعيد للغاية بما حققناه منذ بدايتنا وأكثر حماسة بشأن نظرتنا لمستقبل واعد، فقد حرصنا منذ البداية على خلق بيئة عمل مناسبة واختيار الكوادر المناسبة من مهندسين وفنيين واداريين ذوي كفاءة عالية للعمل في الشركة، لذلك فعندما افكر في نجاحنا، فإن اول ما يتبادر الي ذهني هو تفاني واخلاص جميع موظفينا فهم احد اهم اصولنا الذين ساعدونا على الإنتاج وفقا لمتطلبات العملاء.

من خلال رسالتي هذه أسعى وفريق العمل لتوطيد آفاق التعاون مع عملائنا في جميع القطاعات، ملتزمين بتطبيق المبادي الأساسية للحفاظ على ثقافة صحية وبيئة عمل آمنة، بالإضافة إلى توفير افضل الخدمات والمنتجات بمصداقية وسرعة بالإنجاز، لنعدكم دائما بالمزيد من التميز والنجاح.



نتطلع الي التوسع في الأعمال المستقبلية المتطورة مع رؤية المملكة ٢٠٣٠ من خلال إعادة تدوير المعادن ومعالجتها، بالإضافة إلى مشاركة الشركات العالمية الناجحة لتطوير قدراتنا وتعظيم القيم البيئية لنصل بشركتنا الي مستوى عالمي في تقديم الخدمات بأعلى جودة واحترافية

نشر ثقافة الجودة وتقديم الحلول وليس المنتجات فقط رسالة لا نحيد عنها من خلال القوة العاملة الملهمة في كيان شركتنا من المهندسين والفنيين المؤهلين وذوي الخبرة، فنحن نؤمن ان قيمة كل موظف هي جزء اساسي من عملنا مع ضرورة توفير بيئة عمل جيدة، فالجميع ملتزم بإتقان العمل المنسوب له. وتقديمه في أفضل صورة، مهما كانت التحديات



## الهدف

نسعي لبناء علاقات طويلة الأمد مع عملائنا، ونبذل قصارى جهدنا من أجل تحقيق هذا الهدف، لنلبي طموحات واحتياجات عملائنا الحالية والمستقبلية، كما أننا نسير وفق خطة منظمة نسعي من خلالها لتوسيع نشاطاتنا لتغطي نطاقات أكثر.



## سياسة الجودة

تقديم أعلى مستويات الجودة بأفضل الخامات لعملائنا وبأسعار تنافسية، هي واحدة من أهم العناصر التي نضعها ضمن أولوياتنا ولا يمكن أن نتهاون فيها، فشركة تكنوتور للحديد والمعادن هي واحدة من الشركات الرائدة في مجال إعادة تدوير المعادن ومعالجتها بالمملكة العربية السعودية. وتتمثل أهم إجراءات الجودة لدينا في الفحص الدائم وعمل مراقبة دورية لمختلف الأعمال، مع متابعة كيفية سير مؤشرات الأداء لكل العاملين بالشركة، بالإضافة إلى قياس مدى رضا عملائنا عن الخدمات التي نقدمها لهم، مع تدريب و تثقيف العاملين لزيادة الوعي بمتطلبات نظام إدارة الجودة، وتعزيز بنيتها التحتية وقدراتها.

## القيم

- \* الجودة
- تقديم منتجاتنا وخدماتنا بأعلى جودة للعملاء.
- \* الابتكار
- تفكير إبداعي في حل المشكلات يضيف قيمة لمنتجاتنا.
- \* التطوير
- مراقبة تحسين الأداء المستمر من خلال التعلم.
- \* التميز
- قوة عاملة لديها خبرة في تقديم الخدمات بأفضل جودة.
- \* الالتزام
- تحويل الوعود لنتائج ملموسة، كفريق واحد، حيث يلتزم موظفونا بأعلى معايير الاداء المهني.
- \* التفوق
- التمسك بالمعايير العالمية في جميع أعمالنا ومنتجاتنا.
- \* المسؤولية
- نقدر مسؤولية الحفاظ على البيئة والمسؤولية المجتمعية.
- \* المشاركة
- تقديم الدعم المستمر للعملاء وشركاء النجاح للوصول إلى أعلى المستويات.



## الخدمات والمنتجات

تضم خدماتنا الرئيسية إعادة تدوير المواد الخام للمعادن ومعالجتها بأحدث لمعدات عالية التقنية، لضمان حلول إعادة التدوير المثلى، حيث تقوم شركة تكنوتور بشراء النفايات الخردة المعدنية مثل هيكل السيارات، العلب، الأجهزة المنزلية، الحديد الزهر والصلب « ثم فرزها، لتأتي مرحلة إعادة تدويرها عن طريق عمليات ميكانيكية تشمل « الجمع، التقطيع، الفرغ والطحن، بالإضافة إلى الكبس « وأخيرا نقوم بتصنيفها طبقا لطلب العميل بأفضل جودة.

يوجد لدينا قسم مخصص لشراء المعادن ك« الألمنيوم، النحاس، واللوحات الإلكترونية بجميع أنواعهم ودرجاتهم « كخطوة أولى ثم يتم معالجة كل نوع منها على حد سواء في عمليات « التجميع، الفرز، التصنيف، التسليخ، وصولا للتقطيع والتعبئة « منتجات شركة تكنوتور في قسم السكراب المجهز تشمل « سكراب مقصوص، سكراب مفروم، وسيخ مكبوس، وسلك مكبوس « لاستخدامه في مصانع الصهر والدرفلة لإنتاج الكتل الحديدية وحديد التسليخ.

توفر الشركة مجموعة كبيرة من المعدات منها « آلات التقطيع والقص، ومكابس السلك والسيخ، وآلات تعرية الكابلات، ومعدات مناولة المواد، آلات الفرغ وغيرها من معدات المساندة سواء الثقيلة والخفيفة اللازمة لاتمام المشاريع المختلفة. تمتلك الشركة ساحة كبيرة تقدر ب ٣٧ الف متر تمكناها من تخزين كميات هائلة من الخردة المعدنية تصل إلى ٢٥٠ الف طن، بالإضافة إلى اسطول المركبات الذي يستخدم في نقل البضائع للعملاء واستلام الخردة من الموردين على مستوى المملكة.



خردة الحديد

## خردة حديد ثقيل 1 بريميوم

### وصف المنتج:

خردة الحديد مقطوع إلى أجزاء سماكة لا يقل عن 6 ملم مكونة من منتجات الحديد الطويلة أو المسطحة.

### الاستخدامات:

تستخدم في فرن القوس الكهربائي كمادة خام.

### القياسات والمعايير للمنتج:

#### المواصفات

خردة الحديد يجب أن تكون خالية من سبائك الممزوجة التي يكون أحد العناصر أساسية المواد غير الحديدية ولا تتجاوز عناصر المركبات المتبقية النسب التالية:

|              |                    |            |                |
|--------------|--------------------|------------|----------------|
| النيكل 0.45% | الموليبدنيوم 0.10% | كروم 0.20% | المنغنيز 1.65% |
|--------------|--------------------|------------|----------------|

يجب ألا تزيد عناصر المركبات الممزوجة عدا المنغنيز عن 0.60%

#### كود معهد صناعات إعادة تدوير الخردة "ISRI"

231,232,236,237,238

#### القياسات

الطول أقل من 1.00 متر "م" × العرض أقل من 0.50 متر "م" × السماكة أكثر من 6 ملليمتر "ملم"

#### الكثافة

أكثر من 0.65 طن لكل متر مكعب "طن / م<sup>3</sup>"

#### لا يجب أن تحتوي

المواد غير المرغوب فيها غير المصنوعة من الحديد قد تؤثر على جودة إنتاج الحديد.

يجب أن يكون خالي من:

المواد الخطرة "الحاويات المغلقة والذخيرة والمواد المشعة والمواد الكيميائية والمواد القابلة للاشتعال الخ..."

المواد غير الموصلة "الأوساخ والرطوبة والعلب المعدنية والحديد الزهر والخشب والمطاط والبلاستيك والزيوت الخ..."

المواد غير الحديدية "الكروم والنيكل والنحاس الأحمر، والزنك والقصدير والرصاص والخلات المعدنية الخ..."

#### آلية توصيل

شاحنة قلابة 3 المحور







خردة الحديد

## خردة حديد ثقيل 2

### وصف المنتج:

خردة الحديد مقطوع إلى أجزاء سماكة لا يقل عن 3-5 ملليمتر "مم" مكونة من منتجات الحديد الطويلة أو المسطحة.

### الاستخدامات:

تستخدم في فرن القوس الكهربائي كمادة خام.

### القياسات والمعايير للمنتج:

#### المواصفات المنتج

خردة الحديد يجب أن تكون خالية من سبائك الممزوجة التي يكون أحد العناصر أساسية المواد غير الحديدية ولا تتجاوز عناصر المركبات المتبقية النسب التالية:

|              |                   |            |                |
|--------------|-------------------|------------|----------------|
| النيكل 0.45% | الموليبدنوم 0.10% | كروم 0.20% | المنغنيز 1.65% |
|--------------|-------------------|------------|----------------|

يجب ألا تزيد عناصر المركبات الممزوجة عدا المنغنيز عن 0.60%

#### كود معهد صناعات إعادة تدوير الخردة "ISRI"

203,204,205

#### القياسات

الطول أقل من 1.00 متر "م" × العرض أقل من 0.50 متر "م" × السماكة من 3-5 ملليمتر "مم"

#### الكثافة

أكثر من 0.45 طن لكل متر مكعب "طن / م<sup>3</sup>"

### لا يجب أن تحتوي

المواد غير المرغوب فيها غير المصنوعة من الحديد قد تؤثر على جودة إنتاج الحديد.

يجب أن يكون خالي من:

المواد الخطرة "الحاويات المغلفة والذخيرة والمواد المشعة والمواد الكيميائية والمواد القابلة للاشتعال الخ..."

المواد غير الموصلة "الأوساخ والرطوبة والعلب المعدنية والحديد الزهر والخشب والمطاط والبلاستيك والزيوت الخ..."

المواد غير الحديدية "الألومنيوم والكروم والنيكل والتحاس الأحمر، والزنك والقصدير والقصاص والخلاط المعدنية الخ..."

### آلية توصيل

شاحنة قلابية 3 المحور







## خردة الحديد

# خردة حديد مفروم

### وصف المنتج:

خردة حديد مقطوع إلى أجزاء صغيرة عن طريقة آلة فرم. يتم فصل خردة عن المواد غير المرغوبة التي تتكون من خردة هيكل سيارة قديمة والحديد ثقيل غير مجهز وخردة الحديد الطويلة أو المسطحة ويتم معالجتها بواسطة مصنع آلة فرم كل قطعة لا تتجاوز 200 ملليمتر "ملم" 0.80 إلى 2.3 طن لكل متر مكعب "طن / م<sup>3</sup>".

### الاستخدامات:

تستخدم في فرن القوس الكهربائي كمادة خام.

### القياسات والمعايير للمنتج:

#### المواصفات المنتج

خردة الحديد يجب أن تكون خالية من سبائك الممزوجة التي يكون أحد العناصر أساسية المواد غير الحديدية ولا تتجاوز عناصر المركبات المتبقية النسب التالية:  
النikkel 0.45% الموليبدنوم 0.10% كروم 0.20% المنغنيز 1.65%

يجب ألا تزيد عناصر المركبات الممزوجة عدا المنغنيز عن 0.60%

نسبة الحديد المتواجدة في خردة حديد مفروم بحد أدنى 95% و تكون خالية من الصدا

كود معهد صناعات إعادة تدوير الخردة "ISRI"

210,211

#### القياسات

الطول أقل من 150 ملليمتر "ملم" × العرض 0.50 ملليمتر "ملم" - كل قطعة لا تتجاوز 200 ملليمتر "ملم"

#### الكثافة

أكثر من 0.80 طن لكل متر مكعب "طن / م<sup>3</sup>"

### لا يجب أن تحتوي

المواد غير المرغوب فيها غير المصنوعة من الحديد قد تؤثر على جودة إنتاج الحديد.

يجب أن يكون خالي من:

"الحاويات المغلقة والذخيرة والمواد المشعة والمواد الكيميائية والمواد القابلة للاشتعال الخ..."

المواد الخطرة

"الأوساخ والرطوبة والعلب المعدنية والحديد الزهر والخشب والمطاط والبلاستيك والزيوت الخ..."

المواد غير الموصلة

"الكروم والنيكل والنحاس الأحمر، والزنك والقصدير والرصاص والخلط المعدنية الخ..."

المواد غير الحديدية

### آلية توصيل

شاحنة قلابة 3 المحور





خردة الحديد

## خردة حديد سيخ مكبوس

### وصف المنتج:

خردة الحديد مكبوس الي أجزاء مكعبة الشكل مكونة من منتجات اسياخ الحديد .

### الاستخدامات:

تستخدم في فرن القوس الكهربائي كمادة خام.

### القياسات والمعايير للمنتج:

#### المواصفات

خردة الحديد يجب أن تكون خالية من سبائك الممزوجة التي يكون أحد العناصر أساسية المواد غير الحديدية ولا تتجاوز عناصر المركبات المتبقية النسب التالية:

|             |                   |            |                |
|-------------|-------------------|------------|----------------|
| النكل 0.45% | الموليبدنوم 0.10% | كروم 0.20% | المنغنيز 1.65% |
|-------------|-------------------|------------|----------------|

يجب ألا تزيد عناصر المركبات الممزوجة عدا المنغنيز عن 0.60%

#### القياسات

الطول أقل من 1 متر "م" × العرض أقل من 0.50 متر "م" سماكة 0.50

#### لا يجب أن تحتوي

المواد غير المرغوب فيها غير المصنوعة من الحديد قد تؤثر على جودة إنتاج الحديد.

يجب أن يكون خالي من:

المواد الخطرة

المواد غير الموصلة

المواد غير الحديدية

"الحاويات المغلقة والذخيرة والمواد المشعة والمواد الكيميائية والمواد القابلة للاشتعال الخ..."

"الأساخ والرطوبة والعلب المعدنية والحديد الزهر والخشب والمطاط والبلاستيك والزيوت الخ..."

"الألومنيوم والكروم والنيكل والنحاس الأحمر، والزنك والقصدير والرصاص والخلات المعدنية الخ..."

#### آلية توصيل

شاحنة قلابة 3 المحور





خردة الحديد

## خردة حديد سلك مكبوس

**وصف المنتج:**

خردة الحديد مكبوس الي أجزاء مكعبة الشكل مكونة من منتجات الحديد السلك .

**الاستخدامات:**

تستخدم في فرن القوس الكهربائي كمادة خام.

**القياسات والمعايير للمنتج:**

**المواصفات المنتج**

خردة الحديد يجب أن تكون خالية من سبائك الممزوجة التي يكون أحد العناصر أساسية المواد غير الحديدية ولا تتجاوز عناصر المركبات المتبقية النسب التالية:

النيكل 0.45% الموليبدنوم 0.10% كروم 0.20% المنغنيز 1.65%

يجب ألا تزيد عناصر المركبات الممزوجة عدا المنغنيز عن 0.60%

**القياسات**

الطول أقل من 1 متر "م" x العرض أقل من 0.50 متر "م"

**لا يجب أن تحتوي**

المواد غير المرغوب فيها غير المصنوعة من الحديد قد تؤثر على جودة إنتاج الحديد.

يجب أن يكون خالي من:

المواد الخطرة "الحاويات المغلفة والذخيرة والمواد المشعة والمواد الكيميائية والمواد القابلة للاشتعال الخ..."

المواد غير الموصلة "الأوساخ والرطوبة والعلب المعدنية والحديد الزهر والخشب والمطاط والبلاستيك والزيوت الخ..."

المواد غير الحديدية "الألومنيوم والكروم والنيكل والنحاس الأحمر، والزنك والقصدير والرصاص والخلات المعدنية الخ..."

**آلية توصيل**

شاحنة قلابة 3 المحور







## مكائن ومعدات شركة تكنولوجور



ماكينة تقطيع 1



ماكينة تقطيع 2



ماكينة فرم



ماكينة تقطيع 3



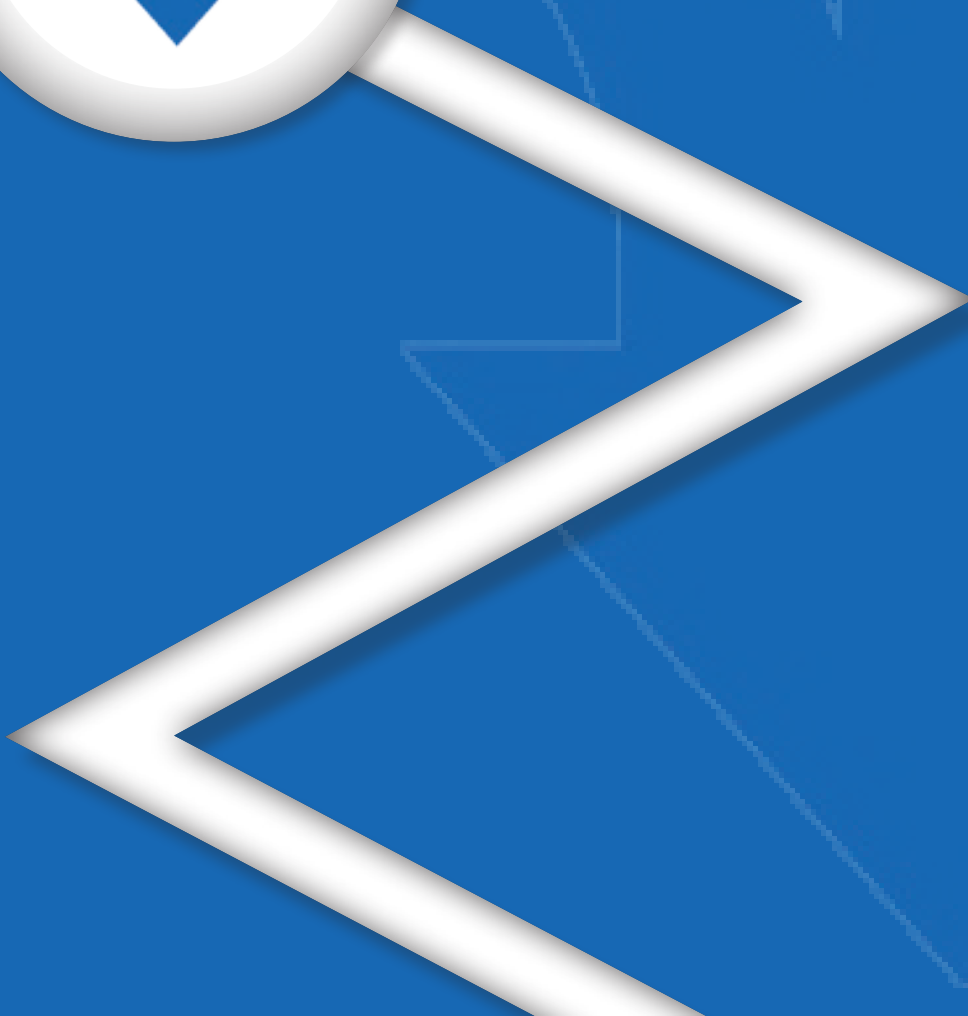
ماكينة كبس



**تمتلك شركة تكنوتور مجموعة من السيارات الحديثة  
من الشاحنات ذات الثلاثة محاور تمكنها من نقل  
منتجاتها من الحديد الي جميع مصانع الحديد داخل  
المملكة العربية السعودية**









المملكة العربية السعودية - الرياض  
مدينة تجميع المعادن - قطعة 133  
طريق الدمام  
+966 55 582 0444  
info@teknotur.com.sa  
www.teknotur.com.sa