

SHMOUKH AL AZ
COPPER RECYCLING • IRAQ



ملف الشركة • 2026

شركة شموخ العز للتجارة العامة المحدودة

مصنع تدوير النحاس وإنتاج الأسلاك والقضبان النحاسية
عامرية الفلوجة، الأنبار، العراق

المحتويات

01 الشركة

- 03 كلمة رئيس مجلس الإدارة
- 04 كلمة المدير التنفيذي
- 06 نبذة عن الشركة
- 07 المشروع بالأرقام

03 الإنتاج

- 11 منتجاتنا
- 12 مراحل الإنتاج
- 13 التلدين ولّف النحاس
- 14 المواصفات الفنية
- 15 التزامنا بالتميز

05 الاستدامة والسلامة

- 19 الاستدامة
- 20 إعادة التدوير خدمةً للطبيعة
- 21 قبل وبعد
- 22 الصحة والسلامة

02 الهوية

- 08 مهمتنا ورؤيتنا
- 09 قيمنا
- 10 لماذا نتميز

04 السوق والتشغيل

- 16 التطبيقات
- 17 خدماتنا
- 18 أقسام المصنع

06 الشراكات والتواصل

- 23 شركاؤنا
- 24 تواصل معنا

رحلة التميز في قلب الصناعة العراقية



السيد هزار محمد محمد سعيد
رئيس مجلس إدارة شموخ العز

إلى شركائنا وعملائنا الكرام،

نرحب بكم في كتالوك شركة شموخ العز، الذي لا يمثل مجرد مستند تعريف، بل هو تجسيد لهويتنا، وقصة كفاحنا، وطموحنا الذي لا يعرف الحدود في قطاع إعادة تدوير وتصنيع النحاس.

إننا في شموخ العز، وبالشراكة مع هيئة التصنيع الحربي / الشركة العامة للصناعات النحاسية والميكانيكية، نفخر ونعتز بأننا جزء من النسيج الصناعي الوطني العراقي. نحن نؤمن بأن الصناعة العراقية ليست مجرد مهنة، بل هي رسالة وطنية؛ فكل طن من النحاس نعيد تدويره وكل منتج يخرج من مصانعنا يحمل معه بصمة الإتيقان العراقي، وشغف السواعد التي تبني اقتصاد وطنها بسواعد أبنائها.

نحن نستمد قوتنا من تاريخ العراق الصناعي العريق، ونمضي قدماً لنضع اسم بلدنا في طليعة قطاع الصناعات التحويلية الإقليمية.

«نصنع النحاس.. لنبني شموخ العراق.»

إشراف مباشر على كل مرحلة

السيد يونس هزار سعيد

المدير التنفيذي — شركة شموخ العز

يشرف المدير التنفيذي شخصياً على جميع العمليات المتعلقة بأهداف ونشاطات الشركة، من خلال الاتصالات والزيارات الميدانية المستمرة للمصانع والمواقع والمكاتب حول العالم.



حضور دولي

متابعة المكاتب والشركاء
حول العالم لضمان انتظام
التوريد والتقنية.

قرار قريب من العمل

تواصل مباشر مع رؤساء
الأقسام يقصّر مسار القرار
ويسرّع المعالجة.

متابعة ميدانية

زيارات دورية لخطوط الإنتاج
والمخازن للتحقق من الأداء
على الأرض.

«القرب من الموقع هو ما يحوّل الخطة إلى إنتاج — لا يوجد بديل عن الوقوف في قاعة
المصنع.»

لقد صممنا هذا الكتالوك ليكون بوصلتكم في رحلتكم معنا. هو مرجعٌ شامل يربط بين معاييرنا التشغيلية الصارمة وبين القيم التي نؤمن بها؛ من الالتزام التام بمتطلبات السلامة والبيئة، إلى السعي المستمر لتحقيق أعلى درجات الجودة التي تليق بعلامة «صنع في العراق».

هويتنا

يعكس قيمنا كمنشأة صناعية عراقية طموحة تسعى للريادة.

شفافيتنا

يضع بين أيديكم الإطار التنظيمي الذي يضمن حقوقكم وواجباتكم، ويؤطر بيئة العمل وفق أفضل الممارسات المهنية والقانونية.

جودتنا

يوضح معاييرنا الفنية والتشغيلية التي نعتمدها لننافس بها في الأسواق المحلية والدولية.

هذا الكتالوك هو بوابة لعالمنا، حيث نستعرض فيه قدراتنا الإنتاجية، معاييرنا الفنية، والتزامنا الراسخ بالاستدامة. إننا ندعوكم لاستكشاف كيف نحوّل المواد الخام إلى قيمة مضافة تدعم اقتصادنا الوطني وتدفع عجلة التنمية في وطننا.

نبذة عن الشركة

شركة شموخ العز هي إحدى شركات مجموعة هزار، التي تضم 16 شركةً وكياناً تعمل في عدة قطاعات، من بينها الصناعة والإنشاءات والنفط وغيرها.

وانطلاقاً من إيمان مجموعة هزار بأهمية تطوير القطاع الصناعي في العراق والاستثمار في الصناعات التحويلية ذات القيمة المضافة، وقّعت شركة شموخ العز في عام 2019 عقد شراكة مع الشركة العامة للصناعات النحاسية والميكانيكية، وبدأت في عام 2020 العمل على إنشاء مصنع شموخ العز لتدوير النحاس وإنتاج قضبان وأسلاك النحاس في مدينة الفلوجة بمحافظة الأنبار، بالقرب من بغداد.

وفي عام 2026، بدأ المصنع مرحلة الإنتاج، ليشكل إضافة نوعية إلى القطاع الصناعي العراقي وداعماً مهماً لتطوير صناعة النحاس في العراق.

ويمثل المشروع استثماراً نوعياً في واحدة من أهم المواد الخام الأساسية لقطاعات الكهرباء والاتصالات وصناعة الكابلات، من خلال تحويل خردة النحاس إلى منتجات صناعية عالية الجودة، بما يساهم في دعم احتياجات السوق المحلية وتعزيز سلسلة التوريد داخل العراق.



المشروع بالأرقام

14,000

متر مربع مساحة مغلقة للمعدات والمنشآت الرئيسية

120,000

متر مربع مساحة الأرض داخل المنطقة الصناعية في الفلوجة

100

طن يومياً من قضبان وأسلاك النحاس

30,000

طن متري الطاقة الإنتاجية السنوية

شراكة بين القطاعين العام والخاص (PPP)

تكلل المشروع بإبرام اتفاقية شراكة مع الحكومة العراقية لإنشاء وتشغيل مصنع متطور متخصص في إعادة تدوير النحاس وإنتاج أسلاك وقضبان النحاس، بما يعكس أهمية الشراكة بين القطاعين في دعم التنمية الصناعية في العراق.

نقاوة 99.99%

وفق المعايير العالمية EN 1977:1998 و ASTM B-49 و CW005A.

تقنية إيطالية

خط الصب والدرفلة المستمر -Continuus Properzi لتحويل الخردة إلى قضبان FRHC.

مهمتنا ورؤيتنا

تمكين قطاعات الطاقة والاتصالات والإنشاءات في مختلف أنحاء العراق من خلال توفير منتجات نحاسية فائقة الجودة عبر عمليات تدوير وتصنيع متقدمة ومسؤولة بيئياً. نحن ملتزمون بدفع عجلة النمو الاقتصادي المحلي وتعزيز القيمة على المدى البعيد لشركائنا ومجتمعنا والبيئة.

01

مهمتنا

أن نكون المعيار الأمثل للتميز الصناعي المستدام في العراق والمنطقة، وقيادة التحول الوطني نحو اقتصاد مستدام قائم على إعادة التدوير، من خلال تحويل الموارد الخام إلى حلول نحاسية عالية النقاء تغذي البنية التحتية الحديثة.

02

رؤيتنا

100%

مواد أولية معاد تدويرها

99.99%

نقاوة النحاس

30,000

طن سنوياً طاقة إنتاجية

قيمنا

01 الإسهام الوطني

نحن ملتزمون بتعزيز القدرات الصناعية في العراق والحد من الاعتماد على المواد المستوردة عبر الإنتاج المحلي بتقنيات متطورة.

02 النزاهة والجودة

نلتزم بأعلى المعايير الدولية المتبعة في المصنع لإنتاج قضبان وأسلاك النحاس بنقاوة ودقة تقنية عالية.

03 المساءلة البيئية والاستدامة

ننظر إلى منشأتنا باعتبارها حارسة للبيئة الطبيعية في العراق؛ ومن خلال تبني الاقتصاد الدائري نسعى إلى تقليل النفايات والحد من الانبعاثات الضارة والحفاظ على الطاقة وتعزيز جودة الهواء، بما يضمن أن نمونا الصناعي يصون الطبيعة للأجيال القادمة.

04 الريادة التكنولوجية

نستثمر في أفضل الآلات عالمياً بالشراكة مع رواد التقنية — Continuous-Properti الإيطالية و Eldan Recycling الدنماركية — لضمان أن عملياتنا في العراق تلبّي المعايير العالمية للكفاءة الصناعية.

05 التميز التشغيلي

نسعى إلى التحسين المستمر، مما يضمن الموثوقية والاستقرار وقابلية التوسع في كل جانب من جوانب إنتاجنا.

لماذا نتميز في مصنعنا

أحدث خطوط الإنتاج، وفريق هندسي متخصص مدرب بأحدث الطرق العالمية من أجل إنتاج أفضل أنواع النحاس عالي الجودة.



التقطيع المتقدم

ELDAN RECYCLING • DENMARK

تُوفّر آلات التقطيع الثقيلة لدينا من خلال الشركة الدنماركية الرائدة Eldan Recycling، المعترف بها عالمياً لدقتها وموثوقيتها في معالجة النفايات واسترداد المواد.



تقنية الصهر

CONTINUUS-PROPERZI • ITALY

منظومة الأفران لدينا مدعومة بتقنية رائدة من الشركة الإيطالية Continuus-Properti، الرائدة عالمياً في خطوط صب ودرفلة المعادن غير الحديدية، مما يضمن الكفاءة الحرارية المثلى وجودة صهر فائقة.

فريق هندسي متخصص

كودار عراقية مدربة على أحدث الطرق العالمية في التشغيل والصيانة ومراقبة الجودة، تعمل على خطوط إنتاج متكاملة.

منتجاتنا

صُمِّمت تقنية الفرن العاكس لمعالجة خردة النحاس بكفاءة عالية وتحويلها إلى معدن منصهر مع التحكم في مستويات الشوائب. يُستخدم هذا النحاس المنصهر المكرر بعد ذلك في إنتاج منتجات النحاس (Fire Refined High Conductivity).

ومقارنةً بتصميمات الأفران التقليدية، يتميز النظام باب شحن مثبت في السقف، مما يتيح عمليات أسرع وأكثر أماناً وأتمتةً.

أسلاك النحاس

0.1-8 mm

تُنتج بأقطار تتراوح بين 0.1 ملم و8 ملم باستخدام نحاس عالي النقاء يتمتع بتوصيلية ممتازة. تُصنَّع عبر عملية سحب الأسلاك لضمان المتانة والمرونة والجودة المتسقة لتطبيقات الكابلات الكهربائية والصناعية.

قضبان النحاس

8-25 mm

تُنتج بأقطار قياسية 8 و12 و16 و20 و25 ملم باستخدام نحاس عالي النقاء بتوصيلية كهربائية ممتازة. صُمِّمت لتطبيقات سحب الأسلاك وتصنيع الكابلات، بما يضمن متانة ميكانيكية متسقة وجودة موحدة وأداءً موثوقاً عبر جميع الأقطار.

قضبان التوزيع النحاسية

BUSBARS

تُصنَّع بأبعاد متنوعة لدعم أنظمة توزيع الطاقة ولوحات التوزيع والتطبيقات الكهربائية الصناعية.

القدرة الإنتاجية لقضبان
النحاس في مصنعنا

8 إلى 25
ملم



القدرة الإنتاجية لأسلاك
النحاس في مصنعنا

0.1 إلى 8
ملم



مراحل الإنتاج

يمر النحاس داخل المعمل بسلسلة مراحل متكاملة تبدأ من فرز الخردة وتنتهي بقضبان وأسلاك نحاسية عالية النقاوة، وفق منظومة تحكم ومراقبة للجودة في كل مرحلة من مراحل الإنتاج.

01 الفرز والتقطيع

استقبال خردة النحاس وفصل المعدن عن العوازل البلاستيكية على خطوط Eldan.

02 الصهر والتنقية

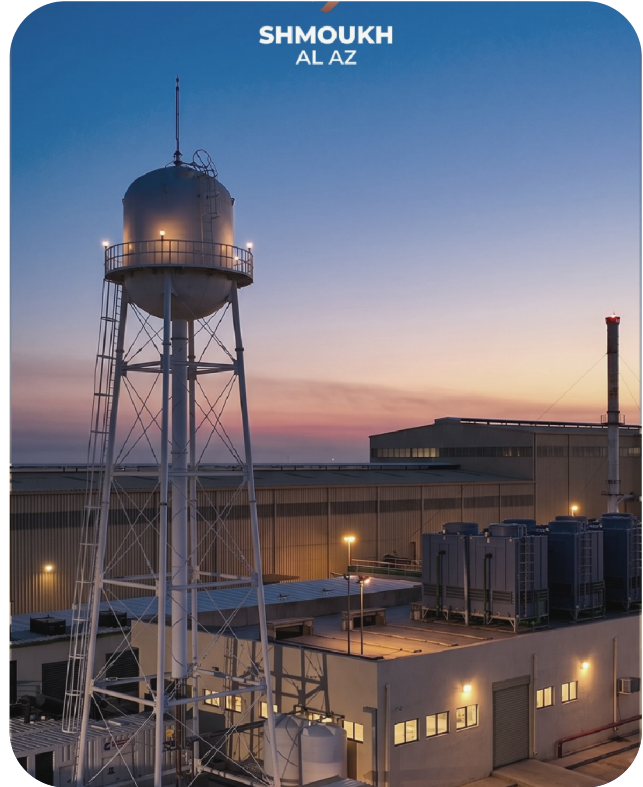
أفران الصهر العاكسة والتكرير للحصول على نحاس عالي النقاوة.

03 الصب المستمر والدرفلة

تشكيل القضيب النحاسي على خط الصب والدرفلة المستمر CCR.

04 التلدين واللف

معالجة حرارية للأسلاك ثم اللف والتغليف والتسليم.



14,000

م² مساحة مغلقة



الفرز والمناولة

100

طن في اليوم



الصهر والتنقية

30,000

طن في السنة



الصب المستمر

2026

بدء التشغيل



التلدين واللف

التلدين ولف النحاس

بعد الصب والدرفلة والتلدين ينتقل النحاس إلى قواعد اللف، حيث يُلفّ بشدّ وسرعة متحكّم بهما للحصول على لَفّات منتظمة الطبقات، ثم تُربط وتُوزن وتُرَجّل جاهزةً للتسليم أو لسحب الأسلاك.



قواعد اللفّ في قاعة الإنتاج – اللَفّات المنجزة تُربط وتُوزن وتُرَجّل جاهزةً للتسليم أو لسحب الأسلاك.

02



قاعدة اللفّ – اللَفّة داخل قفص اللفّ مع لوحة التحكم بسرعة اللفّ وشدّ السلك.

01

مواصفات قضبان النحاس

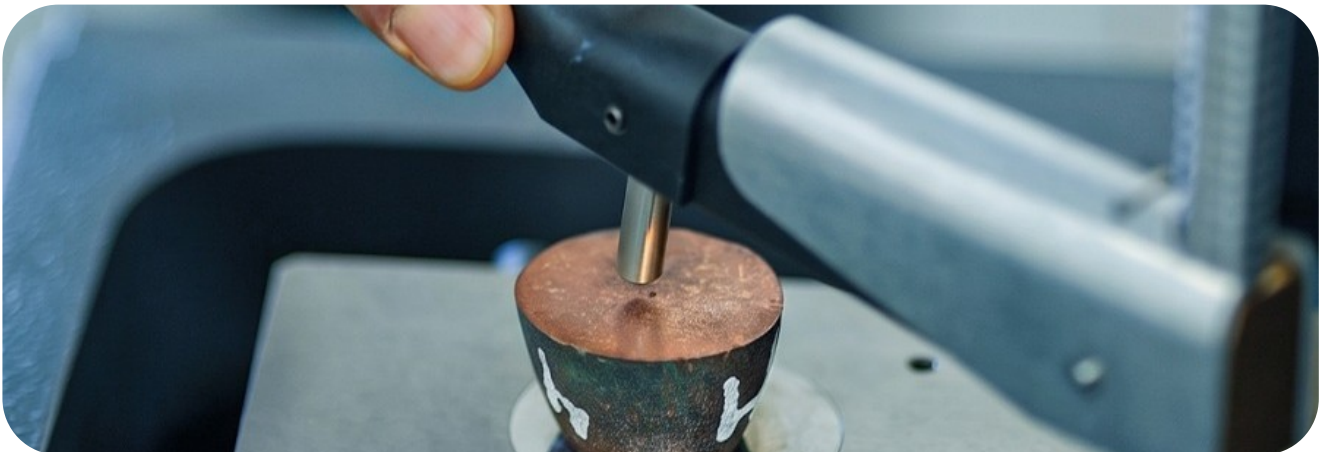
منتجاتنا تمثل تماماً للمعايير الدولية وتُصنَّع وفق متطلبات ASTM B49-98.

المواصفة	المعيار
> 99.9%	نقاوة النحاس (Cu)
100.5 - 101.3%	التوصيلية الكهربائية (IACS)
150 - 300 ppm	محتوى الأكسجين
40 - 45%	الاستطالة
230 - 240 N/mm ²	قوة الشد
حتى قطر سلك 0.3 ملم	قابلية السحب

FRHC

EN 1977:1998 CW005A

ASTM B49-98



التزامنا بالتميز

مراقبة صارمة للجودة

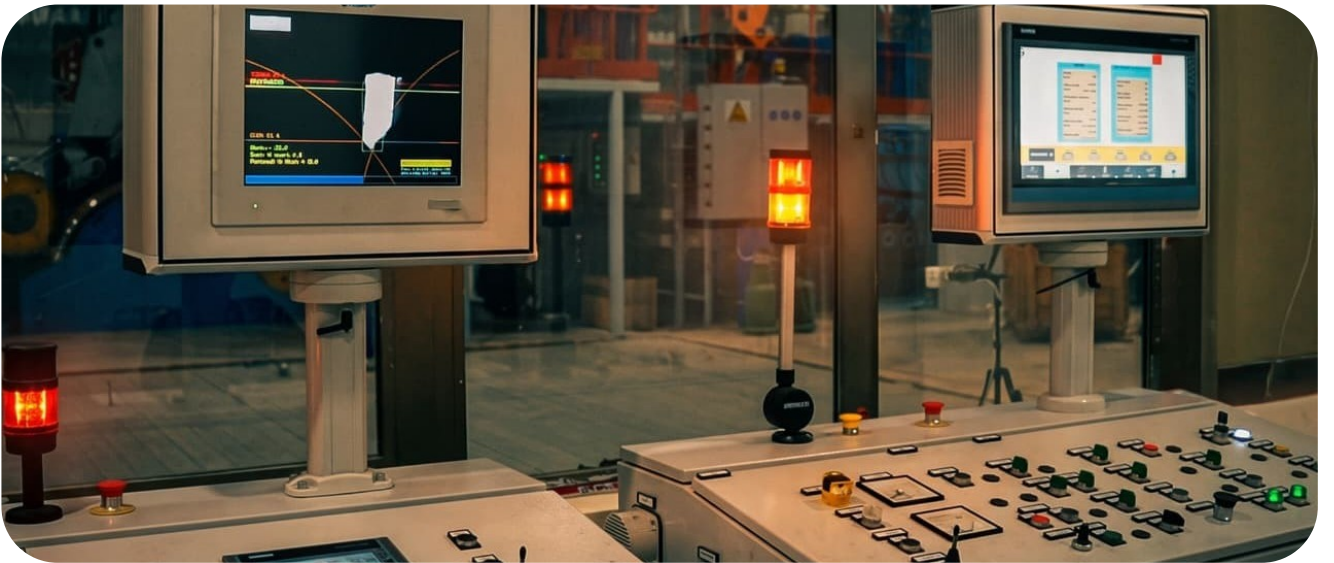
تخضع كل مرحلة من مراحل إنتاجنا – من التقطيع الأولي للخردة عبر خطوط Eldan الدنماركية إلى الصب النهائي في أفران Continuus-Properzi الإيطالية – لرقابة جودة مشددة.

الدقة التقنية

باستخدام خط الصب والدرفلة المستمر (CCR) المتكامل، نحافظ على خصائص ميكانيكية وكهربائية متسقة عبر جميع المنتجات، محققين مستويات نقاء عالية.

الامتثال الدولي

نعمل وفق معايير إدارة الجودة الدولية والمحلية الصارمة لضمان أن مخرجاتنا موثوقة للتطبيقات الحرجة في شبكات الطاقة والاتصالات والمشاريع الإنشائية الكبرى.



التطبيقات

قضباننا وأسلاكنا النحاسية عالية النقاوة تغذي خمسة قطاعات أساسية في العراق.



02

الاتصالات

في عصر التحول الرقمي، نوّرد القضبان عالية قابلية السحب اللازمة لكابلات الاتصالات ونقل البيانات وأنظمة الربط الدقيقة.



01

الطاقة والكهرباء

نحن مورد رئيسي لقطاع الطاقة: توفر قضباننا التوصيلية الضرورية لإنتاج الموصلات والكابلات الكهربائية وخطوط نقل الطاقة وشبكات التوزيع، بأقصى كفاءة وأقل فاقد.



04

التصنيع والتطبيقات الصناعية

مادة خام للمحولات والمحركات والمولدات والمعدات الصناعية وأنظمة التحكم، بنقاوة عالية وثبات في الجودة.



03

الإنشاءات والبنية التحتية

من التطويرات التجارية الكبرى إلى التمديدات الكهربائية السكنية، نوّرد حلول أسلاك وكابلات وأنظمة توزيع موثوقة.



05

الطاقة المتجددة

ندعم مشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والبنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية، بموصلية عالية وكفاءة طويلة الأمد.

خدماتنا

التصنيع حسب طلب الزبون

إنتاج قضبان وأسلاك بأقطار ومواصفات محددة حسب حاجة المشروع – طاقة، اتصالات، إنشاءات.

استلام ومعالجة خردة النحاس

شراء وتجميع خردة النحاس من المصادر المحلية ومعالجتها في المصنع بأعلى معايير الكفاءة، بديل حقيقي عن الاستيراد.

التوريد والتوزيع

تجهيز الكميات الكبيرة للمشاريع الحكومية والخاصة، مع إمكانية التوريد المستمر للشركات الاستثمارية والصناعية.

مراقبة الجودة والشهادات الفنية

تزويد الزبون بتقارير فحص ومطابقة للمواصفات الدولية (ASTM B49-98)، وضمان تتبع كل دفعة إنتاج.

الشراكات الصناعية طويلة الأمد

عقود توريد سنوية أو تشغيلية مع جهات حكومية وخاصة.

الدعم الفني والاستشارات

مساعدة الزبائن – شركات كهرباء، اتصالات، مقاولين – في اختيار المواصفة والقطر المناسب لمشروعهم.

أقسام المصنع

سلسلة الإمداد والتوريد

المالية

الإدارة والموارد البشرية

الأمن

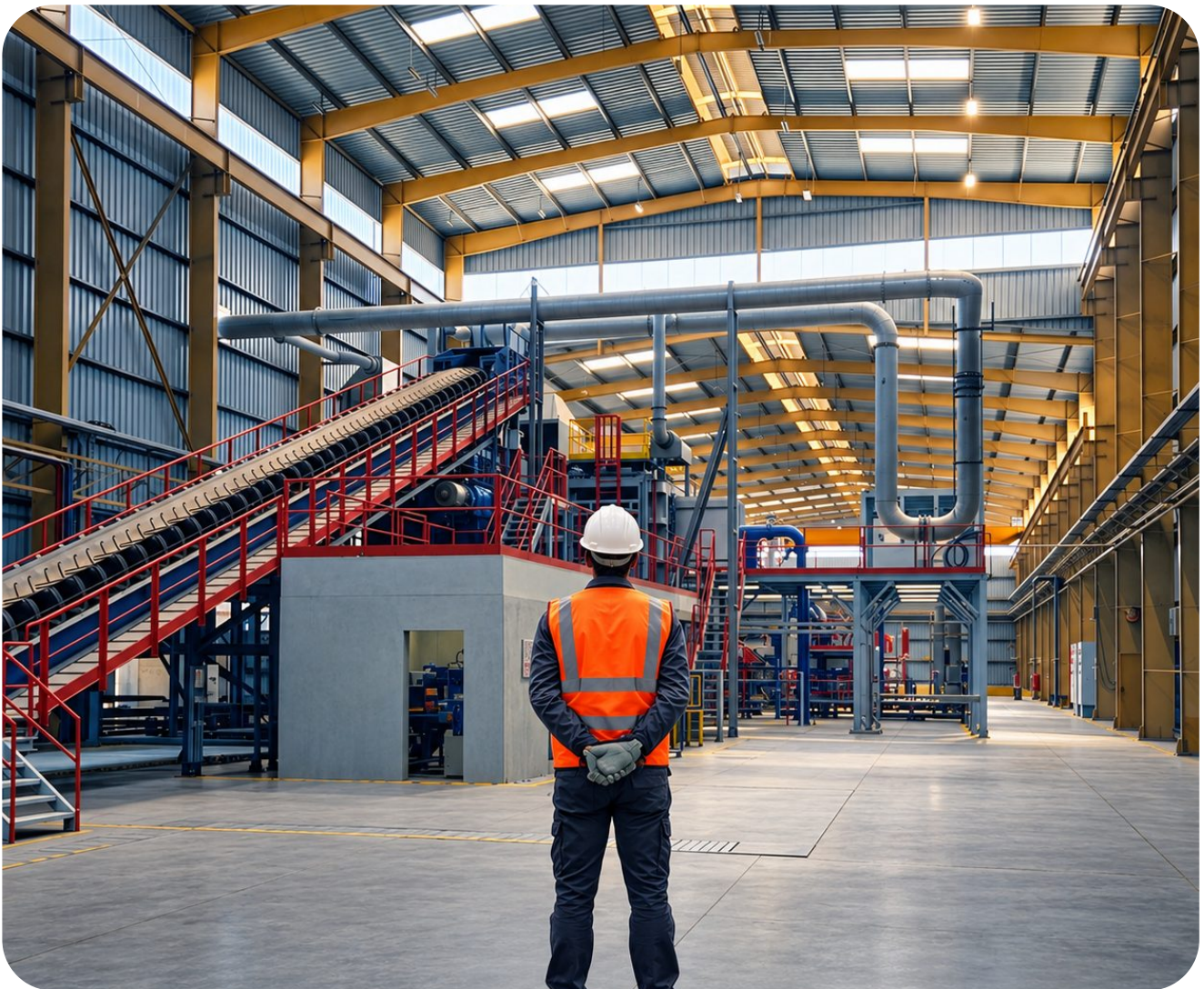
الصحة والسلامة البيئية

المبيعات

الصيانة

الإنتاج

الجودة



الاستدامة

في شموخ العرّ، نؤمن بأن الريادة الصناعية الحقيقية لا تنفصل عن مسؤوليتنا تجاه الكوكب. إننا لا نصنّع النحاس فحسب؛ بل نعيد تعريف مستقبل الصناعة لتكون أكثر استدامةً عبر دمج الممارسات الواعية بيئياً في صميم عملياتنا.

التزامنا بغدٍ أفضل

كفاءة الطاقة

تطبيق تقنيات صهر وصب متقدمة تقلّل بشكل ملحوظ من الهدر الحراري واستهلاك الطاقة.

الإدارة المسؤولة للموارد

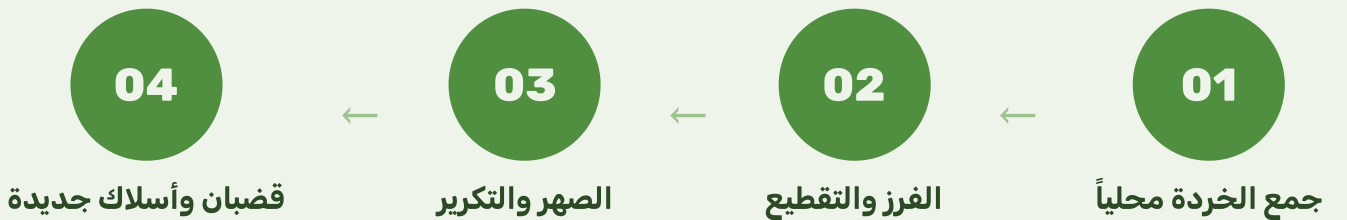
تحسين عملياتنا للحد من النفايات الصناعية وتعظيم كفاءة المخرجات.

الاقتصاد الدائري

وضع إعادة التدوير في قلب نموذج أعمالنا لضمان الحفاظ على الموارد الحيوية ودورة حياتها المستمرة.



دورة النحاس المستدامة



إعادة تدوير النحاس – خدمة للطبيعة

إعادة تدوير خردة النحاس هي إحدى أكثر الأمثلة فاعلياً على الاقتصاد الدائري. من خلال الصهر والتكرير والصب في المنتج النهائي المطلوب، يمكن تحقيق وفورات كبيرة في الطاقة مع تقليل الحاجة إلى أنشطة التعدين الإضافية.

750x

ما يصل إليه فرق انبعاثات ثاني أكسيد الكبريت SO_2 لصالح إعادة التدوير.

2.5x

الطاقة التي يستهلكها إنتاج النحاس من المواد الخام المستخرجة مقارنةً بإعادة تدوير الخردة.

بفضل مصنعنا المتطور لإعادة التدوير، نتمكن من معالجة وصهر مجموعة واسعة من خردة النحاس – من النحاس اللامع عالي النقاوة الناتج عن عمليات السحب (قريب من جودة الكاثود) إلى الخردة المنخفضة الجودة بحد أدنى لمحتوى النحاس يبلغ نحو 93%.

من النفايات النحاسية إلى مورد مستدام.

نعيد تدوير النحاس بكفاءة عالية وتقنيات منضبطة لتحويل المخلفات إلى منتجات نحاسية عالية الجودة، مساهمةً في اقتصاد دائري أكثر استدامة.



إعادة التدوير

تحويل مخلفات النحاس إلى مواد قيّمة



كفاءة الاستهلاك

توفير الطاقة والموارد الطبيعية



مستقبل أفضل

اقتصاد دائري نظيف ومستدام

قبل وبعد

من خردة نحاس مجموعة محلياً إلى لقات وقضبان نحاسية عالية النقاء جاهزة للسوق – هذه هي القيمة المضافة التي يصنعها المصنع في كل دورة إنتاج.



لقات نحاس بنقاوة تتجاوز 99.9% جاهزة للتسليم.



خردة نحاس وكابلات مستهلكة كما تُستلم في مخزن المصنع.



قضبان وأسلاك بأقطار قياسية مطابقة لمعايير ASTM B49-98.



أكوام الخردة في الساحة الخارجية قبل الفرز والتقطيع.

100

طن يومياً من قضبان وأسلاك النحاس

99.99%

نقاوة المنتج النهائي

93%+

حد أدنى لمحتوى النحاس في الخردة المقبولة

الصحة والسلامة

نؤمن بأن سلامة الإنسان هي أساس النجاح؛ لذلك نلتزم بتوفير بيئة عمل آمنة وصحية من خلال تطبيق أفضل الممارسات العالمية، وتعزيز ثقافة الوقاية، والالتزام المستمر بمعايير الصحة والسلامة المهنية في جميع عملياتنا.

السلامة أولاً

SAFETY FIRST

تُعد السلامة أولوية مطلقة في جميع أنشطتنا، حيث تُتخذ جميع القرارات والإجراءات التشغيلية بما يضمن حماية العاملين والزوار والممتلكات.

ثقافة صفر حوادث

ZERO HARM CULTURE

نعمل على ترسيخ ثقافة مؤسسية تهدف إلى منع الحوادث والإصابات من خلال الوعي والمسؤولية المشتركة والتحسين المستمر.

الاستجابة للطوارئ

EMERGENCY RESPONSE

نعتمد خططاً متكاملة للاستجابة للطوارئ، مدعومة بتدريبات دورية وفرق مؤهلة وتجهيزات حديثة، لضمان التعامل السريع والفعال.

تقييم المخاطر

RISK ASSESSMENT

نُجري تقييماً منهجياً للمخاطر قبل تنفيذ جميع الأعمال، مع تطبيق إجراءات التحكم والوقاية لضمان استمرارية التشغيل الآمن.

شركاؤنا

شراكة بين القطاعين

اتفاقية شراكة مع الحكومة المركزية العراقية – هيئة التصنيع الحربي، الشركة العامة للصناعات النحاسية والميكانيكية – ومجموعة هزاز العالمية، لبناء وتشغيل مصنع جديد لإعادة تدوير النحاس في الفلوجة.

Continuus-Properti

ITALY • MELTING & CASTING

شركة إيطالية عريقة رائدة عالمياً في تصميم وتصنيع خطوط الصب والدرفلة المستمر للمعادن غير الحديدية. اعتمدنا عليها كموود رئيسي لمنظومة الصهر والصب بمصنعنا، وتحديدًا خط «CCR» Prime Rod الذي يحول النحاس المنصهر إلى قضيب مصبوب بشكل مستمر – ما يضمن كفاءة حرارية مثلى ومخرجات متسقة.

Eldan Recycling

DENMARK • SHREDDING & SORTING

شركة دنماركية متخصصة بتصنيع آلات التقطيع والفرز الثقيلة لإعادة تدوير المعادن. زودتنا بآلات التقطيع المستخدمة في مرحلة التقطيع المتقدم لخردة النحاس، وهي المرحلة الأولى قبل دخول المواد لخطوط الصهر، بما يضمن جودة تقييم ثابتة.

تواصل معنا

الهاتف - الإدارة

07761208018

البريد الإلكتروني - المبيعات

commercial@shmoukhalaz.com

العنوان

عامرية الفلوجة، الأنبار، العراق

الهاتف - المبيعات والمشتريات

07774043434

07888983434

البريد الإلكتروني - الإدارة

info@shmoukhalaz.com

الموقع الإلكتروني

www.shmoukhalaz.com

نصنع النحاس.. لبنني شموخ العراق.



SHMOUKH
AL AZ