



آهن قراضه چیست

آهن آلات و پروفیل‌ها از جمله محصولات مهمی هستند که در دنیای صنعتی امروز از جایگاه ویژه‌ای برخوردار می‌باشند. این مقاطع نه تنها به خودی خود مورد استفاده قرار می‌گیرند، بلکه ضایعات آن‌ها تحت عنوان آهن قراضه نیز کاربردهای بسیاری دارد. در این مطلب به معرفی آهن‌های قراضه و انواع آن می‌پردازیم.

مجموعه تولیدی بازرگانی شاهین فلز سپاهان | برندی آشنا در صنعت لوله و پروفیل

راه‌های ارتباط با ما

جهت خرید آهن‌آلات مورد نیاز پروژه‌تان با ما تماس بگیرید. ما صمیمانه پاسخگوی تماس‌های شما عزیزان هستیم.

آدرس دفتر فروش و انبار:

اصفهان، شاهین شهر، خیابان سعدی شمالی

• آدرس کارخانه:

شهرک صنعتی بزرگ، بازارچه، خیابان اندیشمندان ۱۶، خیابان کارآفرینان، نبش کارآفرینان ۱۴/۱

• ایمیل شرکت:

info@shahinfelezsepahan.com

• وبسایت:

www.shahinfelezsepahan.com

• شماره تماس:

03145273010 الی 14

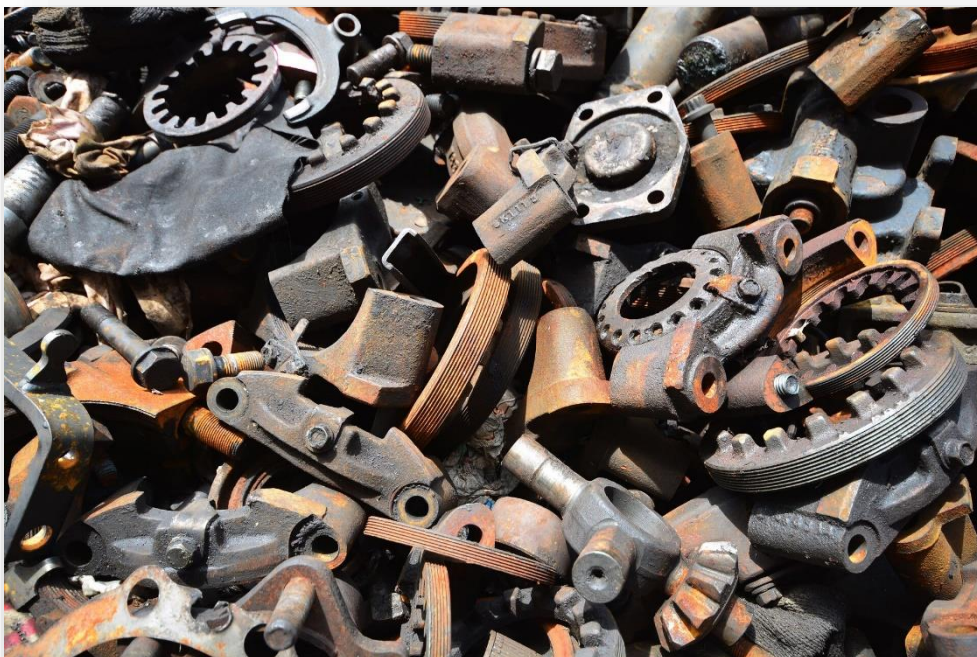
آهن قراضه چیست

در تعریف به آهن آلاتی که در حین تولید آسیب دیده‌اند و به‌طور کلی ضایعات جمع‌آوری شده از جنس آهن، قراضه آهن (به انگلیسی scrap iron) گفته می‌شود. از آهن قراضه به علت قابلیت بازیافت آن استفاده بسیاری می‌شود که همین امر منجر به کاهش قیمت آن می‌گردد.

انواع آهن قراضه

دسته‌بندی کلی آهن‌های قراضه شامل موارد زیر می‌شود:

- قراضه آزاد- استفاده پس از جمع‌آوری و بدون بسته‌بندی
- قراضه کهنه- تولید به هنگام استفاده از محصولات فولادی
- قراضه مخلوط- مخلوطی از انواع آهن قراضه‌ها
- قراضه بسته- بسته‌بندی به علت وزن بالا و تسهیل جابجایی
- قراضه سبک بار- دارای وزنی مابین 0.5 تا 0.8 تن
- قراضه متوسط بار- دارای وزنی حدود 0.8 تا 1 تن
- قراضه سنگین بار- برخورداری از وزن 1 تن به بالا
- قراضه‌های برگشتی- شامل 2 نوع ته تاندیش‌ها و خرسک‌ها، برخورداری از مزایایی همچون نو بودن و عدم زنگ زدگی



انواع آهن قراضه از لحاظ مواد تشکیل دهنده

طبق این دسته‌بندی آهن‌های قراضه شامل موارد زیر می‌باشند:

- آهن قراضه ویژه- تولید از تخریب سازه‌های ساختمانی، شامل پروفیل‌ها، لوله‌های تاسیساتی، میلگردهای توکار و غیره
- آهن قراضه سوپر ویژه- برخورداری از ارزش بالا، شامل خرده میلگردها، تیرآهن و غیره
- قراضه درجه 1- دارای 97 درصد آهن و متشکل از انواع پروفیل‌ها و قوطی‌ها
- قراضه درجه 2- دارای 94 درصد آهن و متشکل از ضایعات درب و پنجره آهنی، بدنه دوچرخه و موتور و غیره
- قراضه درجه 3- دارای 92 درصد آهن و 8 درصد مخلوطی از فسفر، مس، نیکل، روی و غیره، متشکل از ورق گالوانیزه رنگ خورده، اگزوز ماشین و غیره
- قراضه با درجه آلیاژی- متشکل از آهن آلات دارای کروم، منگنز و نیکل همچون تسمه فنر، چرخ دنده‌ها و غیره، برخورداری از انعطاف پایین و مقاومت بالا در برابر حرارت
- قراضه روغنی- ضخامت پایین‌تر از 1 میلی‌متر، کاربرد در ساخت قطعات خودرو



منابع جمع آوری آهن قراضه

آهن‌های قراضه را می‌توان از اماکن مختلفی همچون منازل مسکونی شهری، قراضه‌های عمومی و قراضه‌های تولیدی کارخانه‌های گوناگون جمع‌آوری نمود.

بازار آهن قراضه در ایران

برخلاف تصور عموم بکارگیری آهن‌های قراضه محدود به افراد با وضعیت مالی نامناسب نمی‌شود؛ بلکه در ایران بازار خرید و فروش آهن قراضه بسیار پرسود است. قابل توجه است که به علت نوسانات شدید ارز، وارد کردن قراضه آهن، برای صنایع هیچ‌گونه صرفه اقتصادی نخواهد داشت.

قیمت آهن قراضه

قیمت‌گذاری آهن قراضه توسط کارخانه‌های فولاد صورت می‌گیرد و تا حد زیادی وابسته به نوع قراضه آهن و درصد خلوص مواد مختلف در آن است.

جمع بندی

در این مطلب به معرفی آهن قراضه و انواع آن پرداختیم. به ضایعات جمع‌آوری شده از جنس آهن، قراضه آهن گفته می‌شود و برخلاف تصور بسیاری از افراد، نه تنها موارد استفاده بسیاری دارند، بلکه به علت قابلیت بازیافت آن‌ها، منجر به کاهش هزینه‌های تمام شده، می‌گردند. کارخانه شاهین فلز سپاهان از جمله تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان برتر انواع مقاطع آهنی همچون پروفیل‌ها با کیفیت بالا است. برای دریافت مشاوره و استعلام قیمت با کارشناسان فروش این مجموعه با شماره تماس **03145273010** در ارتباط باشید.