



کانی فرآوران ارفع

Kani Faravaran Arfa



Kani Faravaran Arfa

ABOUT US

درباره ما:

شرکت کانی فراوران ارفع از سال ۹۱ با هدف مشاوره در حوزه صنایع و معادن تاسیس گردید. با توجه به تجربه اجرایی بالای متخصصین این شرکت در کنار دانش آکادمیک و با بهره گیری از دانش فنی و مهندسی و تکیه بر توان متخصصان داخلی، گامی بلند در جهت توسعه پایدار برداشته است.

تیم فنی مهندسی کانی فراوران ارفع با بهره گیری از فناوری های نوین، توانسته است پیشرفت چشمگیری در زمینه طراحی، ساخت، و کنترل کیفیت تجهیزات مغناطیسی و لیفتینگ مگنت ها داشته باشد.



لیفتینگ مگنت ها

لیفتینگ مگنت ها با ساختار و طراحی خاص خود، دارای شار مغناطیسی بسیار بالا و عمق نفوذ فوق العاده ای هستند و کاربردهای گسترده ای در صنایع مختلف دارند. این مگنت ها برای تخلیه، بارگیری و جابجایی انواع قراضه های آهنی و شارژ کوره، همچنین جابجایی مقاطع فولادی مانند اسلب، بیلت، بندیل میلگرد و کوئل ورق بسیار مفید هستند. نوع مگنت مناسب برای جابجایی محصولات فولادی بر اساس نوع بار و شکل هندسی آنها تعیین می شود.

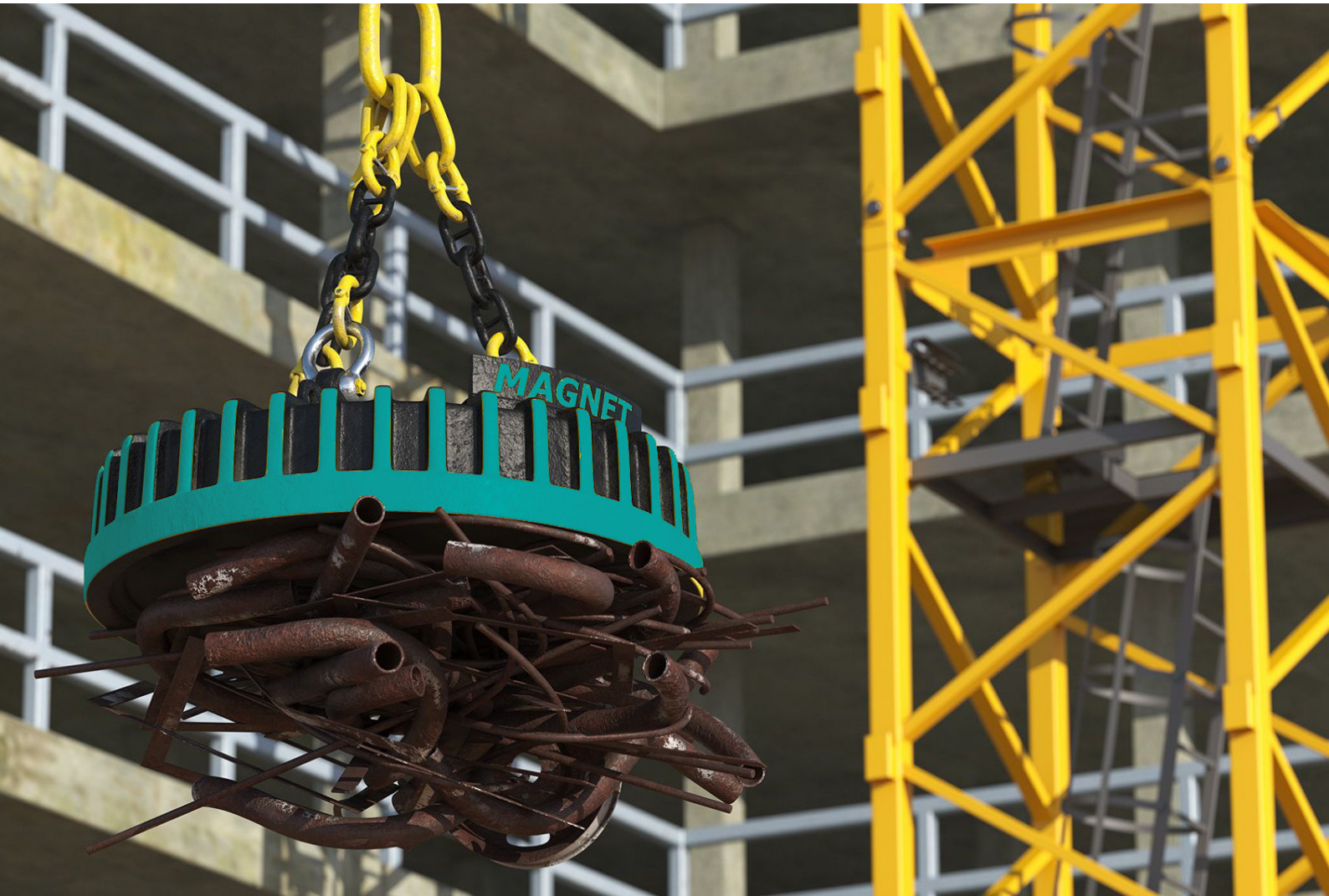
RECTANGULAR LIFTING MAGNET



لیفتینگ مگنت مستطیلی

این جابجا کننده های الکترومغناطیسی مستطیلی در دو نوع سردکار و گرمکار، بسته به نیاز مشتری، در ابعاد مختلف طراحی و تولید می‌شوند. مدل سردکار تا دمای ۲۵۰ درجه و مدل گرم کار تا دمای ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد را تحمل می‌کند. این مگنت‌ها با طراحی منحصر به فرد و چگالی جریان کم، قابلیت نصب بر روی انواع جرثقیل به صورت تکی یا گروهی برای جابجایی مقاطع مختلف آهنی با هر وزن، شکل و سطح مقطع را دارند. این تجهیزات عمدتاً در صنایع فولادی برای جابجایی قطعات سنگین فولادی، بیل، بلوم، اسلب، انواع ورق‌ها و بندیل‌های میلگرد استفاده می‌شوند.

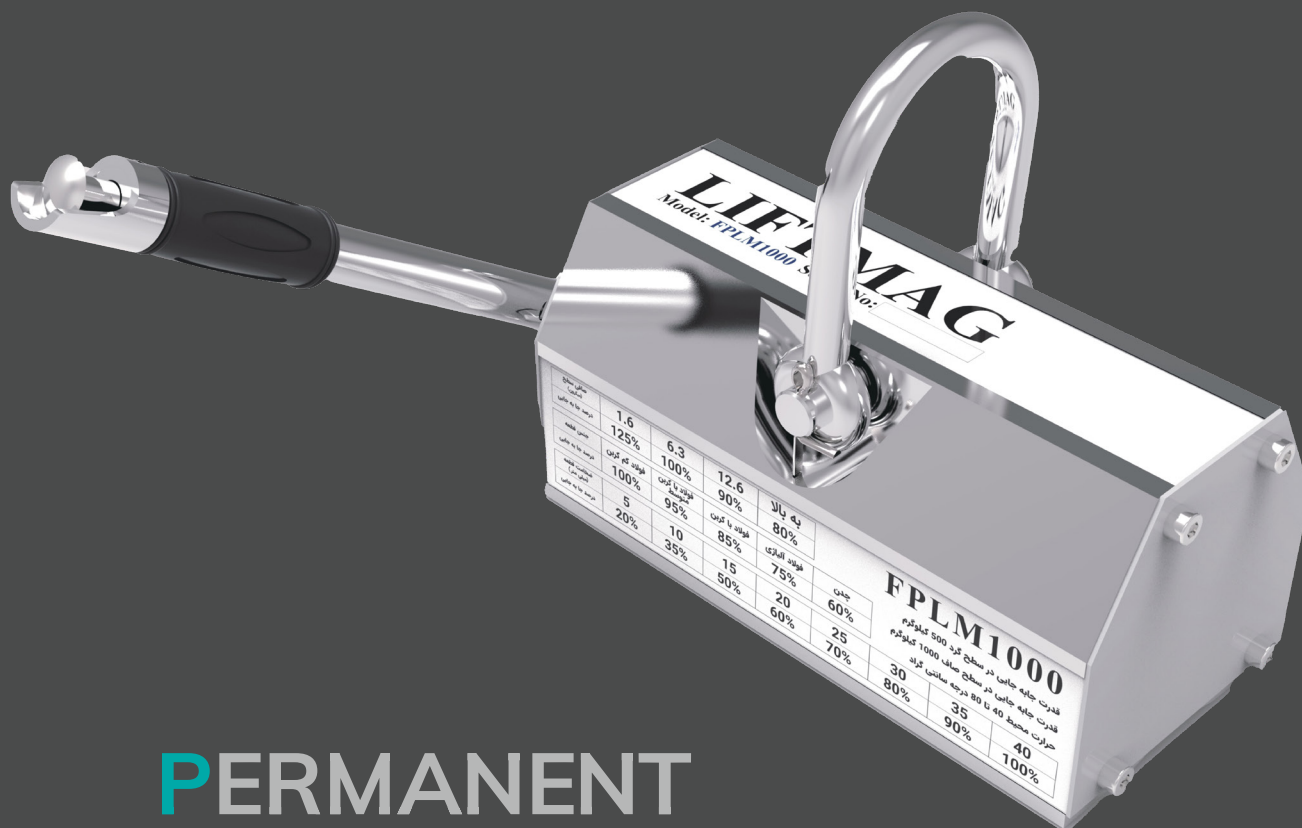
CIRCULAR LIFTING MAGNET



لیفتینگ مگنت گرد

این جابجا کننده های الکترومغناطیسی گرد در دو نوع سردکار و گرمکار طراحی شده است. نوع سردکار تا دمای ۳۰۰ درجه و نوع گرمکار تا ۶۰۰ درجه سانتیگراد را تحمل می کند و در قطره های مختلف، بسته به تناژ درخواستی و نوع قراضه، تولید می شود.

این مگنت ها از پوسته کم کربن با عایق و رزین مخصوص ساخته می شوند و دارای کمترین نشت شار مغناطیسی و مقاومت بالا در برابر ضربه هستند. آن ها برای جابجایی، بارگیری و تخلیه انواع قراضه های آهنی، از جمله قراضه های پرس شده، سنگین و سبک، و قطعات ریخته گری کاربرد دارند. همچنین برای جابجایی آهن اسفنجی، گندله، اسلب و شمش نیز استفاده می شوند.



PERMANENT LIFTMAG

لیفتینگ مگنت دائمی

لیفتینگ مگنت‌های دائمی با استفاده از قوی‌ترین آهنرباهای موجود در جهان ساخته می‌شوند. این دستگاه‌ها دارای اهرمی فلزی هستند که با چرخاندن آن در وضعیت آهنربایی (ON)، نیروی مغناطیسی فعال می‌شود و امکان جابجایی قطعه آهنی توسط جرثقیل فراهم می‌گردد. برای رها کردن قطعه، کافی است اهرم را به وضعیت غیر آهنربایی (OFF) برگردانند. لیفت مگنت دائمی به برق یا شارژ نیاز ندارد و می‌تواند بدون کاهش قدرت جذب، سال‌ها در کارگاه‌های صنعتی کار کند. این مگنت‌ها با طراحی ویژه، ابعاد کوچک و وزن کم اما با قدرت و عمر مفید بالا، هزینه نگهداری و تعمیر بسیار کم در مقایسه با لیفتینگ مگنت‌های الکتریکی، برای کارگاه‌ها و انبارهایی با فضای محدود و بدون دسترسی به برق شهری و بدون نیاز به جوش دادن قلاب جرثقیل یا بکارگیری زنجیر و تسمه، مناسب برای جابجایی قطعات سنگین هستند. لیفت مگنت‌ها در ظرفیت‌های ۱۰۰، ۳۰۰، ۵۰۰، ۱۰۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰، ۵۰۰۰ و ۶۰۰۰ کیلوگرمی طراحی و ساخته می‌شوند و با ضریب اطمینان ۳/۵ برابر، ایمنی ۱۰۰٪ را تضمین می‌نمایند.

kanifaravaran.com



کانی فرآوران ارفع
Kani Faravaran Arfa

