



شرکت بهساز آلیاژ پارس

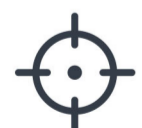
تولید کننده آمیژان های مورد مصرف در صنایع آلومینیوم



حداقل زمان جذب



حداکثر میزان جذب



دوستدار محیط زیست



قیمت مناسب و مقرون به صرفه

ارتباط با ما

www.ba-pars.co.ir



086-32802560



اراک کیلومتر 5 جاده خمین، چارک علم و فناوری استان مرکزی



09189571042



شرکت بهساز آلیاژ پارس :

این شرکت فعالیت خود را از اواخر سال ۹۷ با تمرکز بر تولید آمیزان های مورد مصرف در صنایع آلومینیوم شروع کرد و در سال ۹۸ اولین محصول خود را تحت عنوان قرص آهن تولید نموده و روانه بازار کرد و تا امروز بیش از ۲۰۰ تن از این محصول را در داخل کشور تولید کرده است. همچنین در ادامه فعالیت خود محصول دیگر شرکت تحت عنوان قرص منگنز را نیز تولید کرده که به دلیل برخی از مشکلات نظیر کمبود سرمایه و مشکل در واردات مواد اولیه هنوز به مرحله تولید انبوه نرسیده است. از دیگر محصولاتی که این شرکت توانایی تولید آن را دارد می توان به قرص کروم و قرص مس اشاره کرد.

اهمیت آلومینیوم در صنعت:

آلومینیوم بعد از اکسیژن و آهن سومین عنصر فراوان در پوسته زمین است و از آنجایی که دارای ویژگی های متنوعی نظیر سبکی وزن، قابلیت شکل پذیری بالا، نسبت استحکام به وزن بالا، مقاومت در برابر خوردگی، هدایت حرارتی و الکتریکی بالا، غیر سمی بودن، رنگ زیبا و جذاب است در صنایع مختلفی مثل صنایع هوا فضا، صنایع خودرو سازی، صنایع غذایی و دارویی و بسته بندی، صنایع الکتریکی، ساختمان سازی و ... به میزان فراوان مورد استفاده قرار می گیرد. لذا توجه ویژه ای به این فلز آلیاژهای آن در صنعت می شود.

آمیزان چیست:

آمیزان ها (master alloys) یک ترکیب پیش آلیاژ شده (معمولاً شمش، مفتول ، میله و ...) یا ترکیبی از عناصر آلیاژ ساز (مانند قرص ها) می باشد که برای افزودن عناصر آلیاژی اصلی و عمده به فلز پایه مورد استفاده قرار می گیرد.

دلایل استفاده از آمیزان ها:

- در مواردی که اختلاف نقطه ذوب فلز پایه و عنصر اضافه شونده زیاد است.
 - در مواردی که عنصر اضافه شونده دارای فشار بخار بالا است.
 - در مواردی که حد حلالیت عنصر اضافه شونده در عنصر پایه کم باشد
- از آمیزان ها استفاده می کنند.

مزایای استفاده از آمیزان ها به صورت قرص:

- حداقل زمان لازم برای جذب عنصر اضافه شونده و در نتیجه کاهش استهلاک تجهیزات و کوره و همچنین کاهش مصرف سوخت
- درصد جذب حداکثری (تا ۹۹٪)
- دوستدار محیط زیست به دلیل نداشتن ترکیبات مضر