

خالص تنگستن الکتروود

به نوک این اجازه می دهد تا است از اکسید هر گونه علاوه بر بدون آنهایی که تنگستن خالص به الکترودهای الکترونیکی قدرت دهند می تشکیل را AC در خوب ثبات قوس فراهم می کند که پایان مجاله تمیز، پایین قوس، آن را تا استخراج بالا برای یک ولتاژ به نیاز 4.5ev. به عنوان بالا است که به عنوان گناه و AC شرایط تحت نرم افزار برای خوب. سوزانده می شوند راحتی به و ظرفیت فعلی است نیاز مورد کم جوشکاری وضعیت در

توریم تنگستن الکتروود

به طور مساوی است که (ThO₂) توریم اکسید و یا 2 WT-% یک اسمی شامل توریم تنگستن 2% تنگستن رایج ترین نوع تنگستن تمام طول در سراسر پراکنده حوضچه مذاب از بسیار عالی مقاومت فراهم می کند، توریم تنگستن الکتروود. امروزه استفاده می شود و قابلیت های به آسان تر شروع قوس الکتریکی جوشکاری دهد می ارائه همان زمان در که حالی در آلودگی شود می استفاده DC الکتروود برای توریم تنگستن الکتروود به طور کلی، الکتریکی می باشد با ثبات تر نیکل و و آلیاژهای ضد زنگ فولاد کربن و مانند قطب کاربردی های برنامه مستقیم منفی یا تیتانیوم است.

لانتانیم تنگستن الکتروود

در جوش دایره در محبوب تر در حال تبدیل شدن به لانتانیم تنگستن های الکترودهای توسعه داده شد خود را جوش خوب به دلیل عملکرد آنها، از پس زودی به جهان بسته توریم 2% از بیشتر است، لانتانیم تنگستن الکتروود رسانایی الکتریکی جایگزین با توریم تنگستن الکتروود به راحتی می توانید جوشکار. تنگستن الکترودهای جوش هر گونه باید به نه و DC یا AC لانتانیم یا تنگستن الکترودهای تغییرات برنامه

تنگستن الکتروود سریم

الکتریکی قوس کم تحت شرایط عملکرد شروع خوبی سریم تنگستن الکترودهای استفاده ضد زنگ لوله، برای جوشکاری را می توان الکتروود پایین است، این قوس جریان همانطور که در جاری است شود می

تحت تنگستن توریم برای جایگزین بهترین سریم، تنگستن. خوب قطعات فولاد و کم DC وضعیت

زیرکونیوم تنگستن الکتروود

تحت به خصوص خوب هستند، جوشکاری AC عملکرد در زیرکونیوم تنگستن الکترودهای حفظ هنگام جوشکاری، که منجر به مجاله پایان می تواند الکتروود این. جریان بالا بار جوشکاری و AC در به خوبی توپ این. خوب مقاومت در برابر خوردگی کمتر و نفوذ تنگستن بالا در بار عملکرد عالی به خصوص با. است خالص تنگستن قوس با ثبات تر از به خوبی در آلودگی مقاومت در برابر همچنین. قابل تعویض است دیگر الکترودهای هر جوشکاری، AC جوش

تنگستن الکتروود ایتريوم

شود استفاده باریک قوس با هوانوردی نظامی و صنایع در به طور عمده الکتروود ایتريوم تنگستن بالا و متوسط در جوش نفوذ و بالاترین قدرت، فشرده سازی بالا پرتو، جاری است.

کامپوزیت تنگستن الکتروود

که یافته بهبود خاکی کمیاب اکسیدهای دو یا بیشتر از با اضافه کردن را می توان عملکرد آنها تبدیل شدن به در نتیجه اند کامپوزیت های تنگستن الکترودهای هستند مکمل متقابلاً الکتروود خانواده عادی