

تنگستن الکترو استفاده از

نوع	علامت	رنگ	(%) شیمیایی ترکیب			اندازه (mm)	سطح	از ویژگی های
			عنصر خاکی کمیاب	ناخالصی	W			
تنگستن الکتروهای خالص	WP	سبز	—	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	D, E G, S	و آلیاژهای، آلومینیوم، منیزیم AC غیر رادیواکتیو، جوشکاری
توریم تنگستن الکترو	WTh10	زرد	0.9~1.1Th 02	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	D, E	در ظرفیت بالا عملکرد کلی، و عالی الکترون انتشار از DC برای جوشکاری رادیواکتیو، حال حاضر، و تیتانیوم آلیاژهای نیکل کربن استیل، استنلس استیل،
	WTh20	قرمز	1.8~2.2Th 02	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	G, S	
تنگستن الکترو لانتانیم	WLa10	سیاه	0.8~1.2La 203	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	D, E	و غیر رادیواکتیو، بسیار عالی هدایت الکتریکی درصد پایین ترین بالا، ظرفیت بار جوشکاری، ظرفیت است توریم تنگستن الکترو جایگزین سوختگی؛ از استفاده می شود DC جوشکاری به طور عمده برای که
	WLa15	طلا	1.3~1.7 La203	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	G, S	
	WLa20	آبی	1.8~2.2 La203	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	G, S	
سرم تنگستن الکترو	WCe10	رنگ صورتی	0.8~1.2Ce 02	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	D, E	تر راحت پایین فعلی قوس مورد رادیواکتیو در غیر قطعات لوله ها، از جوش کم راه اندازی و نگهداری به است متناوب جوش کوچک و
	WCe15	نارنجی	1.3~1.7Ce 02	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	G, S	
	WCe20	خاکستری	1.8~2.2Ce 02	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	G, S	
تنگستن الکترو ایتريوم	WY20	آبی	1.8~2.2Y 03	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	D, E G, S	نازکی از پرتو غیر رادیواکتیو، عالی سازی فشرده است محیط فعلی در عمیق، خندق کمان سوزان
کامپوزیت تنگستن	WMX	синий	1.0~5.0Mo x	≤ 0.05	تفریح	0.8~15	D, E G, S	بهترین تنگستن الکترو تنگستن، مرکب از الکترو مختلف، مواد افزودنی

زمین جلا کشیده الکترولیت D-E: توجه