

Tungsten elektrotların kullanımının

tip	işaretleme	renk	kimyasal bileşimi (%)			boyut (mm)	yüzey	özellik
			nadir toprak element	safsızlıklar	W			
Saf tungsten elektrotlar	WP	зеленый	—	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	D, E G, S	Radyoaktif olmayan, AC alüminyum, magnezyum ve alaşımları, kaynak
Toryum tungsten elektrot	WTh10	желтый	0.9~1.1Th02	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	D, E	Karbon çelik, paslanmaz çelik, nikel alaşımları, titanyum DC kaynak için mükemmel bir elektron emisyon ve genel performansı, yüksek akım kapasitesi, radyoaktivite,.
	WTh20	красный	1.8~2.2Th02	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	G, S	
Lantan tungsten elektrot	WLa10	черный	0.8~1.2La203	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	D, E	Radyoaktif olmayan, mükemmel elektriksel iletkenlik ve kaynak kapasitesi, yüksek yük kapasitesi, yanık yüzdesi en düşük; alternatifi toryum tungsten elektrot özellikle DC kaynak kullanılır.
	WLa15	золото	1.3~1.7La203	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	G, S	
	WLa20	синий	1.8~2.2La203	≤0.05	rekreasyon	0.8~15		
Tungsten Elektrod Seryum	WCe10	розовый	0.8~1.2Ce02	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	D, E	Düşük akımın durumunda radyoaktif olmayan borular, küçük parça ve aralıklı kaynak yapma, düşük bir akım ark kaynağı başlar ve bakımı daha kolaydır.
	WCe15	оранжевый	1.3~1.7Ce02	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	G, S	
	WCe20	серый	1.8~2.2Ce02	≤0.05	rekreasyon	0.8~15		
Yttrium tungsten elektrot	WY20	синий	1.8~2.2Y203	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	D, E G, S	Mevcut ortamda yüksek derin hendek, yanma yay radyoaktif olmayan, ince ışınlı Yüksek sıkıştırma.
Kompozit Tungsten	WMX	синий	1.0~5.0Mox	≤0.05	rekreasyon	0.8~15	D, E G, S	Tungsten kompozit elektrotlar, tungsten elektrotlar izLuchshe, çeşitli katkı maddeleri

Not: D-As Kalır E-Elektrolitik Cilalı G-Zemin S-swaged