

Käyttö volframielektrodien

tyyppi	merkitse	väri	kemiallinen koostumus (%)			koko (mm)	pinta	ominaisuus
			Harvinaisten maame tallien elementti	epäpuhtaudet	W			
puhdas volframielektrodien	WP	зеленый	—	≤0.05	virikistys	0.8~15	D,E G,S	Ei-radioaktiivinen, AC alumiinin, magneesiumin ja metalliseokset, hitsaus
Torium volframielektrodin	WTh10	желтый	0.9~1.1ThO ₂	≤0.05	virikistys	0.8~15	D,E	Erinomainen elektroniemissiolla ja yleistä suorituskkyä suuren nykyistä kapasiteettia,radioaktiivisuus, DC hitsaus hiiliteräs, ruostumaton teräs, nikkeliseokset sekä tiitaani.
	WTh20	красный	1.8~2.2ThO ₂	≤0.05	virikistys	0.8~15	G,S	
Lantaani volframielektrodin	WLa10	черный	0.8~1.2La ₂ O ₃	≤0.05	virikistys	0.8~15	D,E G,S	Ei-radioaktiivinen, hyvä sähkönjohtavuus ja hitsaus kapasiteetti, suuri kantavuus, pienin prosenttiosuus palovammoja, vaihtoehtojen toriumin volframielektrodin käytetään pääasiassa DC hitsaus.
	WLa15	золотый	1.3~1.7La ₂ O ₃	≤0.05	virikistys	0.8~15		
	WLa20	синий	1.8~2.2La ₂ O ₃	≤0.05	virikistys	0.8~15		
Volframielektrodin Cerium	WCe10	розовый	0.8~1.2CeO ₂	≤0.05	virikistys	0.8~15	D,E G,S	Ei-radioaktiivinen tapauksessa pienellä virralla kaaren on helpompi aloittaa ja ylläpitääpienellä virralla kaarihitsaus putkia, pieniä osia ja ajoittaista hitsaamalla.
	WCe15	оранжевый	1.3~1.7CeO ₂	≤0.05	virikistys	0.8~15		
	WCe20	серый	1.8~2.2CeO ₂	≤0.05	virikistys	0.8~15		
Yttrium volframielektrodin	WY20	синий	1.8~2.2Y ₂ O ₃	≤0.05	virikistys	0.8~15	D,E G,S	Suuri pakkaus ei-radioaktiivisten, ohut ray kaaren polttava syvä vallihauta, korkeanakyisessä ympäristössä.
Composite volframi	WMX	синий	1.0~5.0Mo _x	≤0.05	virikistys	0.8~15	D,E G,S	Composite elektrodit volframi, volframielektrodien izLuchshe, erilaisia lisäaineita

Huomaa: D-Niin Drawn E-Electrolytic kiillotettu G-Ground S-tyssätä