

Tip	Znamka	Barva	Kemična sestava (%)			velikosti (mm)	površina	Oprema
			Redke zemlje	Nečistoče	W			
<u>Pure Volfram</u>	WP	Zelena	—	≤0.05	the rest	0.8~15	D,E G,S	Neradioaktivni, primeren za varjenje AC aluminija, magnezija in njihove zlitine
<u>Thoriated Volfram</u>	WTh10	rumena	0.9~1.1ThO ₂	≤0.05	the rest	0.8~15	D,E G,S	Odlična oddajanjem elektronov in splošne predstave, visok tok, nosilnost, radioaktivnost, primeren za varjenje DC ogljikovega jekla, nerjavečega jekla, nikljeve zlitine in titan zlitine.
	WTh20	Rdeča	1.8~2.2ThO ₂	≤0.05	the rest	0.8~15		
<u>lantan Volfram</u>	WLa10	Črna	0.8~1.2La ₂ O ₃	≤0.05	the rest	0.8~15	D,E G,S	Neradioaktivni, odlično električno prevodnost in varjenje zmogljivosti, visoko tokovno nosilnost, minimalna stopnja požgano površino, nadomestek za thoriated elektrodo volframa, v glavnem uporablja za varjenje DC.
	WLa15	Zlata rumena	1.3~1.7 La ₂ O ₃	≤0.05	the rest	0.8~15		
	WLa20	Modra	1.8~2.2 La ₂ O ₃	≤0.05	the rest	0.8~15		
<u>Cerijev Volfram</u>	WCe10	Pink	0.8~1.2CeO ₂	≤0.05	the rest	0.8~15	D,E G,S	Neradioaktivni, lažje lok začetek pri nizkih trenutnih razmerah in nizko lok ohranja v veljavi; primerna za varjenje cevovodov, majhnih sestavnih delov in polaganje varjenja.
	WCe15	Oranžna	1.3~1.7CeO ₂	≤0.05	the rest	0.8~15		
	WCe20	siva	1.8~2.2CeO ₂	≤0.05	the rest	0.8~15		

<u>itrij</u> <u>Volfram</u>	 WY20	Sky Modra	1.8~2.2Y2O3	≤0.05	the rest	0.8~15	D,E G,S	Neradioaktivni, dolg in tanek svetlobni oblok z visoko kompresijo, globlji žleb pekoč občutek v srednje in visoko sedanjih okoliščinah.
<u>Sestavljeni</u> <u>Redke</u> <u>zemlje</u> <u>Volfram</u>	WMX	cijan	1.0~5.0MOx	≤0.05	the rest	0.8~15	D,E G,S	Sestavljeni redkih zemeljskih volfram elektrode, različni dodatki, ki prispevajo k večji uspešnosti elektrode volframa