

טונגסטן אלקטרודות השימוש

סוג	לציון	צבע	הרכב הכימי (%)			גודל (mm)	פני השטח	תכונה
			אלמנט נדיר האדמה	זיהומים	W			
טונגסטן אלקטרודות טהור	WP	ירוק	—	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	D, E G, S	וסגסוגות מגנזיום, אלומיניום AC, רדיואקטיבי הלא ריתוך
תוריום טונגסטן האלקטרודה	WTh10	צהוב	$0.9 \sim 1.1 \text{Th}_{02}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	D, E	היכולת, התפקוד הכללי מעולה אלקטרון פליטת של DC לריתוך, רדיואקטיביות, גבוהה הנוכחית וטיטניום ניקל סגסוגת, פלדה, נירוסטה פחמן.
	WTh20	אדום	$1.8 \sim 2.2 \text{Th}_{02}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	G, S	
טונגסטן אלקטרודה לנתן	WLa10	שחור	$0.8 \sim 1.2 \text{La}_{203}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	D, E	הלא רדיואקטיבי, מוליכות חשמלית מעולה ויכולת ריתוך, מטען מורשה גבוהה, האחוז הנמוך ביותר של כויות, טונגסטן חלופה האלקטרודה תוריום משמש בעיקר לריתוך DC.
	WLa15	זהב	$1.3 \sim 1.7 \text{La}_{203}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	G, S	
	WLa20	כחול	$1.8 \sim 2.2 \text{La}_{203}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	G, S	
טונגסטן אלקטרודה Cerium	WCe10	ורוד	$0.8 \sim 1.2 \text{Ce}_{02}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	D, E	נמוך הנוכחי קשת במקרה של רדיואקטיבית הלא נמוכה קשת ריתוך ולשמור על להתחיל קל יותר לסירוגין ריתוך קטנים חלקים, צינורות הנוכחי של
	WCe15	תפוז	$1.3 \sim 1.7 \text{Ce}_{02}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	G, S	
	WCe20	אפור	$1.8 \sim 2.2 \text{Ce}_{02}$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	G, S	
אלקטרודה איטריום טונגסטן	WY20	כחול	$1.8 \sim 2.2 \text{Y}_{203}$	≤ 0.05	отдых	$0.8 \sim 1.5$	D, E G, S	קשת דקה של רדיואקטיבי לא, ריי של דחיסה גבוהה הנוכחית בסביבה גבוהה, עמוק חפיר בוערת.
Composite האלקטרודה	WMX	כחול	$1.0 \sim 5.0 \text{MO}_x$	≤ 0.05	נופש	$0.8 \sim 1.5$	D, E G, S	שונה, טונגסטן אלקטרודה מתחם אדמה נדיר של לביצועים טובים יותר התורמים תוספים טונגסטן אלקטרודה

G-S-Swaged קרקע מלוטש אלקטרוליטי דואר כפי שציירו D-: הערה