

טונגסטן שחור בנקאית

תיל טונגסטן שחור הוא תיל טונגסטן עם מצופה גרפיט. היישומים החשובים של תיל טונגסטן שחור הן עבור ייצור של חוטים מפותל להתפוצץ מנורת קטודה, ומבנים תמיכה צינורות חשמל, חימום אלמנטים של תנורים טמפרטורה גבוהה אידיי כך $urces$ בתהליכים $metalizing$. תיל עבים יותר, ישר, גימור הקרקע לחתוך לחתיכות מוט נמצאים בשימוש נרחב תאורה עבור זכוכית אל מתכת התפקידים הראשיים חותם ו תעשיות אלקטרוניקה.

טונגסטן ניקות Wire

Wireis טונגסטן ניקו העלה גורמים זרים וגרפיט מחוט טונגסטן שחור. תיל טונגסטן הוא ניקה פני השטח של חוטי אלקטרוניטי טונגסטן מלוטש, וזה יהיה חלק, נקי כסף, אפור עם ברק מתכת. טונגסטן חוט תכונות formability מעולה, חיים ארוכים יעילות התאורה העל. תיל טונגסטן ניקות מיושמת בעיקר עבור ביצוע צינורות אלקטרונים שונים, H מנורה סדרה אוטומטי, מנורת הלוגן או מנורה מיוחדת אחרת.

רניום טונגסטן Wire

רניום טונגסטן wireis המשמשים לחימום אלמנטים גבוהים תנורים טמפרטורה, צמדדים תרמיים וכן בתחום האלקטרוניקה. היתרון שלה הוא היכולת שלה לשמור על גמישות רבה יותר לעומת טונגסטן לאחר חשיפה גבוהה בטמפרטורות. תיל טונגסטן יש מבנה סיבים, כאשר הטמפרטורה מגיעה $1600-1500^{\circ}C$, חוט להט טונגסטן יפנה, ולגרום בטמפרטורה גבוהה לשקוע. כדי לשפר את איכות תיל טונגסטן, הוא מעורבב תמיד חלק תוספים במהלך התהלכה sintering, כגון $2SiO$, O_2K , O_2Na , אף על מנת לשפר את היכולת של בטמפרטורה גבוהה לחול התנגדות בטמפרטורה גבוהה נגד סאג של תיל טונגסטן. על מנת לשפר את העקשנות של תיל טונגסטן ולמנוע את העיוות תחת חום גבוה, זה לנו ually הוסיף כמה תחמוצות, כגון אלומינה סיליקה, ו אשלגן על כך.

רניום מצופה זהב טונגסטן Wire

רניום מצופה זהב תיל טונגסטן הוא כלומר רניום טונגסטן חוט מצופה זהב. רניום תיל טונגסטן הוא סוג תיל טונגסטן, עשה עם טונגסטן רניום.

ללא סאג טונגסטן Wire

ללא סאג טונגסטן הוא טונגסטן מסוממים עם אלמנט של K (אשלגן) או אלמנטים אחרים כדי להשיג את האפקט של לא לשקוע של תיל טונגסטן. סימום עם K יכול להיווצר בועות על תיל טונגסטן, אשר יכול למנוע את recrystallization של תיל טונגסטן. והם אחראים גם התנגדות נמוכה יוצאת מן הכלל שלהם לשקוע אי טונגסטן בטמפרטורות גבוהות של החוט המנורה זוהר. כ-90% טונגסטן סאג לא משמש ליבון מנורות.

טונגסטן תקועים Wire

אלמנט גדילי חוטי טונגסטן תכונות נקודת התכה גבוהה ועמידות בפני קורוזיה גבוהה, מיושם בעיקר $aluminizing$, היקף כרומו, מראות, פלסטיק ורכיבי דוד של מאמרים קישוט, תקוע תיל טונגסטן מוחל על ביצוע אלמנטים דוד דוד ורכיבים אחרים מוליכים למחצה ואקום התקנים.

טונגסטן מצופה זהב Wire

טונגסטן מצופה זהב חוט תיל טונגסטן אומר מצופה בשכבת זהב. רניום מצופה זהב תיל טונגסטן הוא רניום טונגסטן עם חוט מצופה זהב. תיל טונגסטן רניום תיל טונגסטן עם מצופה זהב יש דומה המראה, אבל התוכן חומר אחר. ואת המאפיינים של תיל טונגסטן רניום תיל טונגסטן הם שונות זו מזו.

טונגסטן מסוממים Wire

סימום של תחמוצת כחול טונגסטן תחמוצת טונגסטן או מעורבב עם זכר O_2Al , O_2K , $Doped$, $2SiO$, ביצועים עדיף על תיל טונגסטן רגילה, שימוש נרחב תנורי מיקרוגל, טלוויזיה, חומרי ריתוך, תאורה מיוחדת.

טונגסטן ישר Wire

חוט תיל טונגסטן ישר הוא ישר טונגסטן. תיל טונגסטן ישר כולל שחור ישרה תיל טונגסטן, ניקה תיל טונגסטן הזדקף, וישר רניום תיל טונגסטן.

טונגסטן נימה

Filament of Thetungsten מנורת ליבון ואקום מחומם לטמפרטורות שבו האור הנראה הוא הנפלים על ידי ההתנגדות חימום. טונגסטן filamentacts כמו נגד חשמל, אשר מתפוגג כוח ביחס ישר מתח מוחל, פעמים זרם דרך חוט להט. כאשר זה ברמה wer ת.ד. מספיק כדי להעלות את החום לעיל 1000 מעלות קלווין, האור הנראה הוא מיוצר.