ลวดทังสเตนสีดำ

ลวดทังสเตนสีดำเป็นลวดทังสเตนกับเคลือบกราไฟท์โปรแกรมที่สำคัญของลวดทังสเตนสีดำ

สำหรับ

การผลิตขดไส้หลอดไส้, แคโทดและโครงสร้างการสนับสนุนสำหรับหลอดไฟ, ความร้อน

องค์ประกอบสำหรับเตาเผาอุณหภูมิสูงและแหล่งที่มาระเหยในกระบวนการ metalizing หนา

ขนาดลวด,

ดัดได้เสร็จสิ้นดินและตัดเป็นชิ้นเหล็กที่ใช้กันอย่างแพร่หลายสำหรับแก้วกับโลหะชิ้นส่วนนำตรา

ประทับในการให้แสงสว่าง

และอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ลวดทังสเตนทำความสะอาด

ทำความสะอาด Wireis Tungsten ยกองค์ประกอบต่างประเทศและกราไฟท์จากลวดทังสเตนสีดำ

ลวดทังสเตนทำความสะอาดคือ

พื้นผิวของลวดทังสเตน electrolytic ขัดและจะต้องมีผิวเรียบสะอาดสีเทาเงินที่มีความมันวาวของ

โลหะ

ลวดทังสเตนมี formability ที่ยอดเยี่ยมชีวิตที่ยาวนานและประสิทธิภาพการส่องสว่างสุด ลวด

ทังสเตนทำความสะอาดเป็นส่วนใหญ่

นำไปใช้สำหรับการทำหลอดอิเล็กตรอนที่แตกต่าง, H หลอดไฟอัตโนมัติชุดหลอดไฟฮาโลเจน

และโคมไฟพิเศษอื่น ๆ

ลวดทังสเตนรีเนียม

ลวดรีเนียมทังสเตนที่ใช้สำหรับเครื่องทำความร้อนองค์ประกอบในเตาเผาเทอร์โมอุณหภูมิสูงและ

ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ประโยชน์ของมันคือความสามารถในการรักษาความเหนียวมากขึ้นเมื่อเทียบกับทังสเตน

หลังจากสัมผัสกับสูงมาก

อุณหภูมิ ลวดทังสเตนมีโครงสร้างเส้นใยเมื่ออุณหภูมิถึง **1500 -1600** ℃, filament ทังสเตน

จะเปิดและทำให้เกิดการย้อยอุณหภูมิสูง เพื่อปรับปรุงคุณภาพของเส้นลวดทังสเตนจะถูกผสม

เสมอบาง

สารเติมแต่งในระหว่างการเผาขบวนเช่น Na**2**O, K**2**O, SiO**2**, โถเพื่อเพิ่มความจุของอุณหภูมิสูง

คืบต้านทานและอุณหภูมิสูงป้องกันย้อยของลวดทังสเตน เพื่อปรับปรุงความดื้อรั้นของลวด

ทังสเตน

และป้องกันการเสียรูปที่อุณหภูมิสูงก็มักจะเพิ่มออกไซด์บางอย่างเช่นซิลิกาอะลูมินาและ

โพแทสเซียมและอื่น ๆ

รีเนียม ทังสเตน ชุบทอง

ทองทังสเตนลวดเคลือบทองรีเนียมเป็นลวดทังสเตนรีเนียมชุบด้วยกล่าวคือ ลวดทังสเตนรีเนียม

คือ

ชนิดของลวดทังสเตนทังสเตนและรีเนียมทำด้วยทังสเตนที่พบมากที่สุดและสัดส่วนของรีเนียม

เป็น **97**W**3**Re และ **98**W**2**Re **75**W**25**Re

ลวดทังสเตนปลอดย้อย-

ทังสเตนทังสเตนปลอดย้อยจะเจือกับองค์ประกอบของ K (โพแทสเซียม) หรือองค์ประกอบอื่น ๆ

เพื่อให้บรรลุผลจาก

ลวดทังสเตนที่ไม่ใช่ย้อยของ เติมด้วย K สามารถฟอร์มฟองอากาศในสายทังสเตนซึ่งสามารถ

ป้องกันไม่ให้เริ่มต้น

recrystallization ของลวดทังสเตน และพวกเขาจึงรับผิดชอบในการต้านทานต่ำของพวกเขาที่

โดดเด่นย้อยบุหรี่

ทังสเตนที่อุณหภูมิสูงจากหลอดไฟเรืองแสง เกี่ยวกับ 90% ของทังสเตนไม่ย้อยจะใช้ในไส้

โคมไฟ

ลวดทังสเตน ที่ควั่น

ทังสเตนองค์ประกอบ ที่ควั่น สายมีจุดหลอมเหลวสูงและทนต่อการกัดกร่อนสูงนำมาใช้เป็นหลัก

สำหรับ

อลูมิเนียม CRT ขอบเขต โครโมโซม, กระจก, พลาสติกและองค์ประกอบของเครื่องทำความร้อน

สำหรับบทความตกแต่ง, ที่ควั่น

ลวดทังสเตนจะถูกใช้สำหรับการทำองค์ประกอบความร้อนและส่วนประกอบเครื่องอื่น ๆ ในเซมิ

คอนดักเตอร์และสูญญากาศ

อุปกรณ์

ลวดทังสเตน ชุบทอง

ลวดทังสเตนเคลือบทองหมายถึงลวดทังสเตนทองเคลือบด้วยชั้นของ ลวดทังสเตนเคลือบทอง

รีเนียมคือ

ลวดทังสเตนรีเนียมกับชุบทอง ลวดทังสเตนและลวดทังสเตนรีเนียมกับชุบทองมีที่คล้ายกัน

ลักษณะที่ปรากฏ แต่เนื้อหาแตกต่างกันวัสดุ และคุณสมบัติของลวดทังสเตนและลวดทังสเตน

รีเนียมเป็น

ที่แตกต่างจากกันและกัน

ลวดทังสเตนเจือ

เติมในออกไซด์สีฟ้าทังสเตนออกไซด์หรือทังสเตนผสมกับร่องรอย K_2O, Al_2O และลวดทังสเตน

SiO_2. เจือ,

ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีกว่าลวดทังสเตนสามัญที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในเตาอบไมโครเวฟ,

โทรทัศน์, วัสดุเชื่อม,

แสงพิเศษ

ลวดทังสเตนยืด

ลวดทังสเตนยืดเป็นเส้นลวดทังสเตนยืด ลวดทังสเตนยืดสีดำซึ่งรวมถึงการยืด

ลวดทังสเตนทำความสะอาดลวดทังสเตนยืดและยืดลวดทังสเตนรีเนียม

ไส้หลอด ทังสเตน

เส้นใย ทังสเตนสูญญากาศหลอดไฟถูกให้ความร้อนกับอุณหภูมิที่แสงที่มองเห็นจะถูกปล่อย

ออกมาจาก

ความร้อนความต้านทาน filamentacts ทังสเตนเป็นตัวต้านทานไฟฟ้าซึ่งใช้กำลังไฟฟ้าสัดส่วน

กับแรงดันไฟฟ้า

ใช้เวลาในปัจจุบันผ่านไส้หลอด เมื่อระดับพลังงานที่เพียงพอที่จะเพิ่มอุณหภูมิถึงข้างต้น

1000 องศาเคลวิน, แสงที่มองเห็นคือการผลิต