

แกนทั่งสแตน

ทั่งสแตนของคุณสมบัติที่ไม่ซ้ำกันเป็นวัสดุประสิทธิภาพสูงรวมถึงจุดหลอมจาก 3410 ° C, ต่ำไอลความดันที่อุณหภูมิสูงและต่ำค่าสัมประสิทธิ์ของการขยายตัวทางความร้อนให้แก่งทั่งสแตนของค

าในความหลากหลาย

ของผลิตภัณฑ์ที่มีอุณหภูมิสูงและกระบวนการ  
ในหมู่พวกเขาเกี่ยวกับโลหะชิ้นส่วนตราประทับและชิ้นส่วนสนับสนุนสำหรับการให้แสงสว่างอยู่  
และอิเล็กทรอนิกส์ซิลิคอน rectifier mounts แกนและส่วนประกอบของเตาเผาอุณหภูมิสูง

บาร์ทั่งสแตน

Baris ทั่งสแตนใช้ส่วนใหญ่จะพบส่วนผสมของวัสดุที่ตัดและหัวลวดทั่งสแตนสำหรับตราสารไฟ,  
จุดติดต่อไฟฟ้าและตัวนำความร้อนบาร์เรลเพลลาข้อเหวี่ยงและถังของรถยนต์ที่ทันสมัย

ส่วนผสมของ

ชนิดของเหล็กทนความร้อน

นอกจากนี้ยังใช้สำหรับการทำเหล็กพิเศษที่จะทำให้ปืนจรวดปืนใหญ่ดาวเทียมและเครื่องบิน  
เรือ แต่ก็มีควมมั่นใจเหมือนที่ของเงินในสีส้มเสมอ แม้ว่าแถบทั้งหมดอาจเล็กน้อยโค้งสูงสุด  
ความสูงของโค้งไม่ควรเกิน 7 มม.

หัวทั่งสแตน

หัวทั่งสแตนสามารถผลิตจากวัสดุจากทั่งสแตนบริสุทธิ์โลหะผสมทั่งสแตนคาร์ไบด์และทั่งสแตน

พวกเขา

มี prosperities ที่แตกต่างกันมีความหนาแน่นที่แตกต่างกันเช่นความหนาแน่นของหัวทั่งสแตน  
บริสุทธิ์เป็นเรื่องเกี่ยวกับ 19.2 ~ 19.3g/cm<sup>3</sup>,

ความหนาแน่นของหัวฉีดโลหะผสมทั่งสแตนเป็นเรื่องเกี่ยวกับ 15-18.5g/cm<sup>3</sup>

และความหนาแน่นของทั่งสแตนคาร์ไบด์หัวฉีดเป็นเรื่องเกี่ยวกับ

14. 4-1 g/cm<sup>3</sup>

พินทั้งสแตน

พินพินทั้งสแตนเป็นที่ทำจากวัสดุทั้งสแตน - เพราะมันทำจากทั้งสแตน,

พินทั้งสแตนเป็นเจ้าของคุณสมบัติของ

จุดหลอมเหลวสูงทนต่อการกัดกร่อนสูงความต้านทานแรงดึงและค่าสัมประสิทธิ์ของการขยายตัว

ต่ำด้วยความร้อน เมื่อเข้ามา

เหล็กหรือองค์ประกอบอื่น ๆ ที่มีความแข็งของมันจะดีขึ้น

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตนเพียว

อิเล็กทรอนิกส์ทั้งสแตนเพียวเป็นคนที่ไม่มีคาร์บอนออกไซด์ใด ๆ

นี้จะช่วยให้ทูปในรูปแบบที่สะอาดที่สุด balled

ซึ่งมีเสถียรภาพที่ดีอาร์ใน AC พลังของการส่วละเม็ดทางอิเล็กทรอนิกส์จะสูงถึง 4.5ev

ที่ต้องการสูง

แรงดันไฟฟ้าสำหรับรากศัพท์โด้ แต่ก็มีกำลังการผลิตปัจจุบันที่ต่ำและมีการเผาได้อย่างง่ายดาย

มันดูดีสำหรับการประยุกต์ใช้ภายใต้

เงื่อนไขของ AC และในสถานการณ์ของความต้องการการเชื่อมต่อ

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตน ทอเรียบ

Tungsten ทอเรียบ 2% มีน้อย 2 ออกไซด์ wt% หรือทอเรียบ (ThO<sub>2</sub>)

ที่แพร่ระบาดอย่างสม่ำเสมอตลอด

ความยาวทั้งหมดของทั้งสแตนชนิดที่พบมากที่สุดของทั้งสแตนที่ใช้ในวันนี้

อิเล็กทรอนิกส์ทั้งสแตน ทอเรียบ ให้

ความต้านทานที่ดีเยี่ยมจากการปนเปื้อนส่วน้ำเชื่อมขณะที่ในเวลาเดียวกันมีช่วงเซ็

อมอาร์คได้ง่ายขึ้นเริ่มต้น

ความสามารถและโค้งมีเสถียรภาพมากขึ้น

โดยทั่วไปแล้วพวกเขาจะใช้สำหรับการประยุกต์ใช้ไฟฟ้ากระแสตรงขั้วตรงเชิงลบหรือ

เช่นเหล็กกล้าคาร์บอนและสแตนเลส, โลหะผสมนิกเกิลและไทเทเนียม

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตน แลนทานัม

อิเล็กโทรดทั้งสแตน แลนทานัม

จะกลายเป็นที่นิยมมากขึ้นในวงกลมของการเชื่อมในโลกเร็ว ๆ นี้หลังจากที่พวกเขา

ได้รับการพัฒนาเนื่องจากผลการดำเนินงานของพวกเขาเชื่อมที่ดีการนำไฟฟ้าของทั้งส

แตน แลนทานัม

อิเล็กโทรดถูกปิดมากที่สุดในการที่ของ 2% อิเล็กโทรดทั้งสแตน ทอเรียม

ช่างเชื่อมโลหะได้อย่างง่ายดายสามารถแทนที่ทั้งสแตน ทอเรียม

ขั้วไฟฟ้าที่มีขั้วไฟฟ้าทั้งสแตน แลนทานัม ที่ทั้ง AC หรือ DC

และไม่ต้องให้โปรแกรมเชื่อมใด ๆ

การเปลี่ยนแปลง

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตนซีเรียม

อิเล็กโทรดทั้งสแตนซีเรียมมีประสิทธิภาพที่ดีอาร์ที่เริ่มต้นภายใต้เงื่อนไขของต่ำในปัจจุบัน

ในฐานะที่เป็นส่วนโค้ง

ปัจจุบันอยู่ในระดับต่ำ,

ขั้วไฟฟ้าเหล่านี้สามารถใช้ในการเชื่อมท่อสแตนเลสและชิ้นส่วนปรับ ซีเรียมทั้งสแตนเป็น

ตัวแทนที่ดีที่สุดสำหรับ เพทาย Tungsten-ภายใต้เงื่อนไขของต่ำ DC

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตน เพทาย

อิเล็กโทรดทั้งสแตน เพทายมีดีที่ผลการดำเนินงานในการเชื่อม AC

โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายใต้ภาวะสูงในปัจจุบัน



ขั้วไฟฟ้าเหล่านี้สามารถรักษาปลาย balled เมื่อเชื่อมซึ่งผลในการเชื่อมผ่านทั้งสแตนน้อยลงและดี

ความต้านทานการกัดกร่อน มันถูกได้ดีในการเชื่อม AC

และมีส่วนโค้งที่มีเสถียรภาพมากขึ้นกว่าทั้งสแตนบริสุทธิ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับ

ประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมในการเชื่อมสูงโหด AC จะไม่เปลี่ยนตามขั้วไฟฟ้าอื่น ๆ

นอกจากนี้ยังต่อต้าน

การปนเปื้อนได้ดีในการเชื่อม AC

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตนอิตเทรียม

ทั้งสแตนอิตเทรียมอิเล็กโทรดที่ใช้เป็นหลักในการทหารและอุตสาหกรรมการบินที่มีการคานโค้ง

แคบสูง

ความแรงของการบีบอัดและการแทรกซึมของการเชื่อมสูงสุดที่ขนาดกลางและสูงในปัจจุบัน

ขั้วไฟฟ้าทั้งสแตนคอมโพสิต

การแสดงของพวกเขาสามารถปรับตัวดีขึ้นมากโดยเพิ่มสองคนหรือมากกว่าออกไซด์โลกที่หายาก

กซึ่งมีร่วมกัน

ประกอบอิเล็กโทรดทั้งสแตนคอมโพสิตได้กลายเป็นจึงออกจากสามัญในครอบครัวอิเล็กโทรด

แผ่นทั้งสแตน

แผ่นทั้งสแตนจะถูกใช้กันอย่างแพร่หลายในการก่อสร้างเตาเผาแม่พิมพ์และชิ้นส่วน andas

วัตถุดิบสำหรับการผลิตของ

ชิ้นส่วนสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเคมีคอนดักเตอร์

พื้นผิวที่สามารถจำหน่ายในเงาหรือเคลือบ; ขึ้นอยู่กับ

พารามิเตอร์ความหนาและความกว้าง

จุด Tungsten / ที่อยู่ติดต่อ

จุด Tungsten / ที่อยู่ติดต่อสำหรับใช้ในงานไฟฟ้าแรงสูงมักจะเปลี่ยนที่ซ้ำสูงคือ

ที่จำเป็น ทั้งสแตนมีจุดหลอมเหลวจาก 3, 380

องศาเซลเซียสซึ่งจะทำให้มันต้านทานการกัดกร่อนส่วนโค้งที่ดีเยี่ยม ทั้งสแตน

อาจพัฒนาฟิล์มออกไซด์ที่ลำบากโดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อใช้เป็นที่ติดต่อขั้วบวกในบางโปรแกรม

ดี.ซี. ดังนั้น

ทั้งสแตนมักจะใช้เป็นที่ติดต่อแคโทดและโลหะผสมแพลเลเดียมที่ใช้เป็นที่ติดต่อขั้วบวก

ดังกล่าวรวมกัน

ยังช่วยลดความต้านทานต่ออินเตอร์เฟซการติดต่อและไออนวัสดุ

แผ่นทั้งสแตน

โดยการประมวลผลพิเศษในการผลิตผลิตภัณฑ์ร้อนรีดเย็นและรีด-กับแผ่นคอนกรีตที่มีคุณภาพสูง

กว้างเช่นอิเล็กทรอนิกส์

แผ่นทำความร้อน, ความร้อนไล่และอื่น ๆ W เรือที่ใช้ในเครื่องใช้ไฟฟ้า,

อิเล็กทรอนิกส์สุญญากาศและความสว่าง ฯลฯ

ปากกระแสทั้งสแตน

ปากกระแสทั้งสแตนเป็นโลหะผสมทั้งสแตนพิเศษกับโลหะทนไฟอื่น ๆ

นั้นส่วนใหญ่จะใช้ในโลหะหายากเอิร์ ธ

หลอมเหนียวนำเตาองค์ประกอบความร้อน, การหลอมแก้วควอทซ์และเพื่อที่จะทำให้อุณหภูมิสูง

เรือ

เป้าหมายทั้งสแตน

เป้าหมายทั้งสแตนจะเข้าร่วมกับวัสดุกราฟไฟท์โดยวิธีการประสานงานและความคมบรรยาก

าศ

วัสดุทองเหลืองที่เหมาะสมเช่นแพลทินัมและโลหะผสมของทองคำและโครเมียม

ลวดทั้งสแตนสีดำ

สายทั้งหมดแสดงให้เห็นว่ามีสายไฟทั้งสแตนเลสและผลิตโดยเทคโนโลยีขั้นสูงของกา

รเต็มกรดซัลฟิวริก,

ความดันคงที่ กัด, PLC ควบคุมการให้อาหารการเผา ระบุ และรถยนต์โดยตรง

ผลิตภัณฑ์ลวดทั้งสแตนเลสดำเป็น

โดดเด่นด้วยการก่อตัวขั้นต่ำที่อุณหภูมิสูงและอุณหภูมิ recrystallization

สูงสม่ำเสมอใน

มิติและความสามารถในการลวดที่ยืดหยุ่น สำหรับทั้งสแตนเลส 3kg/pc ชั่งคัน,

ลวดเชื่อมทั้งสแตนเลสของน้ำมันน้ำหนัก

5kg/pc

ลูกค้าที่ได้รับอนุญาตให้เลือกหลากหลายชนิดของลวดทั้งสแตนเลสดำตามที่ระบุของพวกเ

ขา

การใช้งาน

ลวดทั้งสแตนเลสทำความสะอาด

ทำความสะอาดสายไฟทั้งสแตนเลสยกองค์ประกอบต่างประเทศและกราฟจากลวดทั้งสแตน

เลสดำ ลวดทั้งสแตนเลสทำความสะอาดคือ

พื้นผิวของลวดทั้งสแตนเลส electrolytic

ขัดและจะต้องมีผิวเรียบสะอาดสีเทาเงินที่มีความมันวาวของโลหะ

ลวดทั้งสแตนเลสมี formability

ที่ยืดหยุ่นชีวิตที่ยาวนานและประสิทธิภาพการส่องสว่างสุด

ทำความสะอาดสายไฟทั้งสแตนเลสมี

ใช้เป็นหลักสำหรับการทำหลอดอิเล็กทรอนิกส์ที่แตกต่าง, H

หลอดไฟอัตโนมัติหลอดไฟฮาโลเจนและโคมไฟพิเศษอื่น ๆ



ลวดทังสเตนรีเนียม

ลวดทังสเตนรีเนียมจะใช้สำหรับองค์ประกอบความร้อนในเตาเผาเทอร์โมอุณหภูมิตั้งแต่สูงและในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ประโยชน์ของมันคือความสามารถในการรักษาความเหนียวมากขึ้นเมื่อเทียบกับทังสเตนหลังจากสัมผัสกับสูงมาก

อุณหภูมิ ลวดทังสเตนมีโครงสร้างเส้นใยเมื่ออุณหภูมิถึง 1500-1600 °C, filament

ทังสเตน

จะเปิดและทำให้เกิดการย่อยอุณหภูมิสูง

เพื่อปรับปรุงคุณภาพของเส้นลวดทังสเตนจะถูกผสมเสมอ

สารเติมแต่งในระหว่างการเผาขบวนการเช่น  $\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{SiO}_2$ ,  $\text{ThO}_2$

เพื่อเพิ่มความจของอุณหภูมิสูง

คืบต้านทานและอุณหภูมิสูงป้องกันย่อยของลวดทังสเตน

เพื่อปรับปรุงความตื้อร้อนของลวดทังสเตน

และป้องกันการเสีรูปที่อุณหภูมิสูงก็มักจะเพิ่มออกไซด์บางอย่างเช่นซิลิกาอะลูมินา,

โพแทสเซียมและอื่น ๆ

รีเนียม ทังสเตน ชุบทอง

ทองทังสเตนลวดเคลือบทองรีเนียมเป็นลวดทังสเตนรีเนียมชุบด้วยกล่าวคือ

ลวดทังสเตนรีเนียมคือ

ชนิดของลวดทังสเตนทังสเตนและรีเนียมทำด้วย ทังสเตนที่พบมากที่สุดและสัดส่วนของรีเนียม

เป็น  $97\text{W}3\text{Re}$  และ  $98\text{W}2\text{Re}$   $75\text{W}25\text{Re}$

ลวดทังสเตนปลอดย่อย-

ทังสเตนทังสเตนปลอดย่อยจะเจอกับองค์ประกอบของ K (โพแทสเซียม) หรือองค์ประกอบอื่น ๆ

เพื่อให้บรรลุผลจาก

ลวดทั้งสแตนที่ไม่ใช่ย่อยของ เต็มด้วย K สามารถฟอร์มฟองอากาศในสายทั้งสแตนซึ่งสามารถ  
ป้องกันไม่ให้เริ่มต้น

recrystallization ของลวดทั้งสแตน

และพวกเขาจึงรับผิดชอบในการต้านทานต่ำของพวกเขาที่โดดเด่นย่อยหรือ

ทั้งสแตนที่อุณหภูมิสูงจากหลอดไฟเรืองแสง เกี่ยวกับ 90% ของทั้งสแตนไม่ย่อยจะใช้ในไส้  
โคมไฟ

ลวดทั้งสแตน ที่ควีน

ทั้งสแตนองค์ประกอบ ที่ควีน

สายมีจุดหลอมเหลวสูงและทนต่อการกัดกร่อนสูงนำมาใช้เป็นหลักสำหรับ

Kinescope aluminizing ขอบเขต chromo, กระจก,

พลาสติกและองค์ประกอบของเครื่องทำความร้อนสำหรับบทความตกแต่ง, stranded

ลวดทั้งสแตนจะถูกใช้สำหรับการทำองค์ประกอบความร้อนและส่วนประกอบเครื่องอื่น ๆ

ในเซมิคอนดักเตอร์และสุญญากาศ

อุปกรณ์

ลวดทั้งสแตน ชุบทอง

ลวดทั้งสแตนเคลือบทองหมายถึงลวดทั้งสแตนทองเคลือบด้วยชั้นของ

ลวดทั้งสแตนเคลือบทองรีเนียมคือ

ลวดทั้งสแตนรีเนียมกับชุบทอง ลวดทั้งสแตนและลวดทั้งสแตนรีเนียมกับชุบทองมีที่คล้ายกัน

ลักษณะที่ปรากฏ แต่เนื้อหาแตกต่างกันวัสดุ

และคุณสมบัติของลวดทั้งสแตนและลวดทั้งสแตนรีเนียมเป็น

ที่แตกต่างกันและกัน



ลวดทังสเตนเจือ

เติมในออกไซด์สีฟ้าทังสเตนออกไซด์หรือทังสเตนผสมกับร่องรอย K<sub>2</sub>O, Al<sub>2</sub>O และลวดทังสเตน

SiO<sub>2</sub> Doped,

ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีกว่าลวดทังสเตนสามัญที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในเตาอบไมโครเวฟ,

โทรทัศน์, วัสดุเชื่อม,

แสงพิเศษ

ลวดทังสเตนยึด

ทังสเตนลวดลวดทังสเตนจะถูกยึดตรง ลวดทังสเตนยึดสีดำซึ่งรวมถึงการยึด

ลวดทังสเตนลวดทังสเตนทำความสะอาดตรง, ตรงและลวดทังสเตนรีเนียม

ไร้หลอด ทังสเตน

เส้นใย

ทังสเตนสุญญากาศหลอดไฟถูกให้ความร้อนกับอุณหภูมิที่แสงที่มองเห็นจะถูกปล่อยออกมาจาก

ความร้อนความต้านทาน ทังสเตน การกระทำไย

เป็นตัวต้านทานไฟฟ้าพลังงานสัดส่วนกับแรงดันไฟฟ้าที่ใช้กำลัง

ใช้เวลาในปัจจุบันผ่านไร้หลอด เมื่อระดับพลังงานที่เพียงพอที่จะเพิ่มอุณหภูมิถึงข้างต้น

1000 องศาเซลวิน, แสงที่มองเห็นคือการผลิต

เรือทังสเตน

ในฐานะที่เป็นเรือเรือพิเศษและมีประสิทธิภาพ, เรือทังสเตนที่ใช้กันอย่างแพร่หลายใน โลหะ

อิเล็กทรอนิกส์บีบอัดพันเช่นเดียวกับ

กระบวนการความร้อนด้วยการเผาและอบในอุตสาหกรรมการเคลือบสุญญากาศ

คาร์ไบด์ ทังสเตน

ทังสเตนคาร์ไบด์ หนาแน่นสารโลหะเหมือนแสงสีเทากับสีฟ้าที่สลายตัวแทนที่จะละลาย

ที่ 2600 ° C (4700 ° F)

มันถูกจัดทำขึ้นด้วยความร้อนทั้งสแตนเลสคาร์บอนสีดำที่มีในการปรากฏตัวของไฮโดรเจนที่

1400 ° -1600 ° C (2550 ° -2900 ° F) สำหรับการผลิตและกระบวนการการพัฒนาในปี

ค.ศ. 1920 เป็นลูกจ้าง: ผง

ทั้งสแตนเลสคาร์ไบด์มีการผสมกับโลหะผงอื่นโคบอลต์ปกติและกดให้เป็นรูปร่างที่ต้องการแล้ว

ร้อนถึงอุณหภูมิ 1, 400 ° -1600 ° C; โลหะอื่น ๆ ซึ่งละลายซบและบางส่วนละลายธาตุพีซของ

คาร์ไบด์ทั้งสแตนเลสจึงทำหน้าที่เป็นสารยึดเกาะหรือซีเมนต์

คอมโพสิตซีเมนต์จากทั้งสแตนเลสคาร์ไบด์-โคบอลต์เป็นที่รู้จักกัน

โดยชื่อทางการค้าจำนวนมากรวมทั้ง Widia และ คนขว่างลูก

เข้าหลอมโลหะทั้งสแตน

เพราะจุดหลอมเหลวสูงของทั้งสแตน,

เข้าหลอมโลหะทั้งสแตนที่ใช้กันอย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมเตาเผาความร้อนเช่น

องค์ประกอบของเตาเหนียวแก้วควอทซ์เตาหลอมและแผ่นดินเตาหลอมที่หายาก

ลูกทั้งสแตน

ลูกทั้งสแตนเพียงจะใช้วัสดุจากทั้งสแตนซึ่งมีความหนาแน่นบริสุทธิ์มากกว่า 19.2g/cm<sup>3</sup>

และมันเป็นความละเอียดสูงสุด

ความหนาแน่นในหมู่ลูกทั้งสแตน เหตุผลสำหรับ applicator

ใช้ลูกบอลทั้งสแตนบริสุทธิ์ก็คือว่าลูกมีทั้งสแตน

จุดหลอมเหลวที่สูงที่สุด

โลหะผสมทั้งสแตนหนัก

โลหะผสมทั้งสแตนหนักโดยทั่วไปเป็นโลหะทนไฟซึ่งมีคอมโพสิตสองเฟสประกอบของ W-Ni-Fe

หรือ

W-Ni-Cu หรือแม้กระทั่ง W-Ni-Cu-Fe

พวกเขามีจุดหลอมละลายสูงมากและมีความหนาแน่นสองเท่าของเหล็กและ

กว่า 50% หนักกว่าตะกั่ว เนื้อหาในโลหะผสมทั้งสแตนเลสหนักทั่วไปแตกต่างกันจาก 90 ถึงร้อยละ

98 น้ำหนัก

และเหตุผลสำหรับความหนาแน่นสูงของพวกเขา (ระหว่าง 16.5 และ 18.75 กรัม / ซีซี) คือ

เข็มทั้งสแตน

Tungsten needles

ใช้กันอย่างแพร่หลายในการก่อสร้างเตาเผาแม่พิมพ์และชิ้นส่วนและเป็นวัตถุดิบสำหรับการผลิต

ชิ้นส่วนสำหรับอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเคมีคอนดักเตอร์

พื้นผิวที่สามารถจำหน่ายในเงาหรือเคลือบ; ขึ้นอยู่กับ

เมื่อพารามิเตอร์ความหนาและความกว้าง

ทองแดงทั้งสแตน

โลหะผสมทองแดงทั้งสแตนเป็นส่วนประกอบของทั้งสแตนและทองแดงซึ่งเป็นเจ้าของผลงานที่ย่อ

ดเยี่ยมจากทั้งสแตน

และทองแดงเช่นทนความร้อน, ablate ทนความเข้มสูง, การนำความร้อนและไฟฟ้าที่ดีเยี่ยม

มันเป็น

ง่ายที่จะกลึง มันถูกใช้อย่างแพร่หลายในอุตสาหกรรมเช่นเครื่องมือไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์, โลหะ,

spaceflight

และการบิน

ทั้งสแตนร้อนจมนทองแดง

ทั้งสแตนฮีตซิงค์ทองแดงเป็นส่วนประกอบของทั้งสแตนและทองแดง

โดยการควบคุมเนื้อหาของทั้งสแตนเราสามารถ

การออกแบบค่าสัมประสิทธิ์ของการขยายตัวทางความร้อน (CTE),



การจับคู่ของวัสดุที่เช่นเซรามิกส์ (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, BeO)

เซมิคอนดักเตอร์ (Si), Kovar ฯลฯ

อิเล็กทรอนิกส์ทองแดงทั้งสแตน

การรวมกันของข้อได้เปรียบของทั้งสแตนและทองแดงทนต่ออุณหภูมิสูง ablation อาร์กไฟฟ้าสูง

ความรุนแรง

ที่สำคัญเป็นสื่อกระแสไฟฟ้าการนำความร้อนและความสะอาดในการใช้เครื่องจักรและจะมี

คุณสมบัติเช่นเย็น

เหงื่อออกเช่นเดียวกับความแข็งสูงทั้งสแตน, จุดหลอมเหลวสูงและลักษณะต่อต้านการกัดเกาะ,

มักใช้ในการทำบางอย่าง

ความต้านทานต่อการกัดกร่อน, ทนต่ออุณหภูมิสูงเชื่อมขั้วไฟฟ้าเชื่อมกัน

โพลทองแดงทั้งสแตน

ปาเป้าทั้งสแตนทองแดงเป็นวัสดุที่นุ่มมาก

เพื่อที่จะแสดงสีของทองเหลืองที่พวกเขาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยทั่วไป

ที่มีประมาณ 70% ~ 80% ทั้งสแตน darters

บางโดยเฉพาะอย่างยิ่งตัวนับอายุเช่นด้ามจับของปาเป้าเหล่านี้เช่นพื้นผิวโลหะ

พัฒนากล่องจุลทรรศน์หลุมหลังจากที่พวกเขาได้รับการโยนในขณะที่

ปาเป้าทั้งสแตนทองแดงได้กลายเป็นมากขึ้น

ที่พบบ่อยในปีล่าสุดกับปาเป้านิกเกิล / Tungsten

กลายเป็นประเภทหลักของการปาเป้ามีความหนาแน่นสูง

ทั้งสแตนน้ำหนักกอล์ฟทองแดง

หัวไม้กอล์ฟมีอย่างน้อยหนึ่งคนหรือมากกว่าน้ำหนักความสมดุลสำหรับสมดุลแกว่งกอล์ฟคลับ

น้ำหนักความสมดุลคือ

เลือกจากหลายฝ่ายของน้ำหมักสมดุและติดตั้งในช่องน้ำหมักที่เกิดขึ้นในหัวกอล์ฟคลับ

โลหะผสมทั้งสแตนคือตอนนี้รู้จักกันดีเป็นวัสดุที่ดีที่สุดสำหรับบทบาทที่สำคัญนี้ของกอล์ฟคลับน้ำ

หมักสมดุ คุณสามารถ

มีการแสดงผลทั่วไปสำหรับวิธีการผสมทั้งสแตนจะถูกใช้เพื่อความสมดุที่ดีกว่าการควบคุมไม้กอล์ฟ

ล์ฟจากด้านล่าง

การสำริดภาพ

ทองแดงทั้งสแตนไฟ LED

ฟอร์มแพกเตอร์ที่ลดลงจากทั้งสแตนหลอด LED จะทำไปโดยเครื่องยนต์ไฟปฏิวัติใหม่ การวิจัย

ASP

การพัฒนาสิทธิบัตรเทคโนโลยีที่รอซึ่งผลิต 70 ลูเมนส์ (1 ทั้งสแตน) ถึง 90 ลูเมน (2 ทั้งสแตน)

ของ

สดีไลสีขาว, ไฟ refocused (หมายเหตุถึงผู้อ่าน:

เหล่านี้เป็นมาตรการอนุรักษ์ควบคุมปัจจุบันคงเป็น

รวมกับกรวย collimating แม่นยำทางคณิตศาสตร์เพื่อให้บรรลุผลลัพธ์ที่เหนือชั้น.)