

Electrodos de tungsteno puro

Electrodos de tungsteno puro es el primer uso de electrodos de soldadura de arco, pero en condiciones de soldadura DC, la especie no puede permitirse el lujo de electrodos de arco o de mantenimiento propensos a la inestabilidad, la adición de óxidos de tierras raras puede mejorar mucho la situación, por lo tanto, pura electrodo de tungsteno en las condiciones sólo como comunicación o como electrodos de soldadura de soldadura por resistencia de los electrodos.

Electrodo de tungsteno Torio

Torio-tungsteno electrodo es el primer uso de la tierra rara electrodos de tungsteno, el rendimiento de la soldadura es hasta el momento las mejores variedades de electrodos de tungsteno, por lo que el mercado mundial de las especies de tungsteno compartir, pero debido a que el electrodo de tungsteno torio de esmerilado y pulido en la metalurgia de polvos y de laminación contaminación radiactiva se produce durante los Estados Unidos y Europa para limitar la producción de las variedades de los electrodos, pero debido a su excelente rendimiento de soldadura, su uso no está restringido.

Lantano electrodo de tungsteno

Electrodos de lantano de tungsteno es el país europeo en la década de 1980 con la esperanza de un producto alternativo de las variedades de tungsteno de torio-mejor, una vez lanzado, con un rendimiento de soldadura excelente en la comunidad de soldadura internacional y mucha atención es muy popular, especialmente por la Escuela de Soldadura Europea en la búsqueda de Por esta razón, el volumen de exportación de lantano después de que el torio tungsteno electrodo de tungsteno, y en el conocimiento del mercado interno no es alto. Sus características son las más cercanas al 2% de las propiedades conductoras de los electrodos de tungsteno de torio, la tasa de combustión de alta durabilidad de los mínimos actuales.

Electrodos de tungsteno de cerio

Electrodos de tungsteno de cerio en tungsteno después de la adición de cerio de tierras raras de óxido pulido metalurgia de polvos y proceso de laminación molino a base de productos de tungsteno, es la primera producción de productos no radiactivos del electrodo de tungsteno, el producto se caracteriza por las condiciones de baja intensidad con excelente rendimiento de arco, de baja dimensión actual del arco. Por lo tanto, es comúnmente usado en las tuberías, productos de acero inoxidable y soldadura de piezas pequeñas de precisión. En condiciones de baja corriente DC o los electrodos de 2,0 mm de diámetro siguientes, electrodo de tungsteno de cerio es el torio electrodos de tungsteno prefieren otras alternativas.

Electrodo de tungsteno de circonio

El circonio es para mejorar el electrodo de tungsteno puro de tungsteno electrodo de soldadura en condiciones de carga elevada, fácil de fundir las piezas contaminadas de sus propias deficiencias y el desarrollo de las especies de los electrodos, la característica más grande de los electrodos en las corrientes de carga de alta, esto puede mantener los extremos de los electrodos reducción de la infiltración en el fenómeno de tungsteno esférico, y tiene buena resistencia a la corrosión.

Electrodo de tungsteno de circonio en el entorno de CA, el rendimiento de soldadura bien. Especialmente en el caso de las corrientes de alta carga, los electrodos de tungsteno de circonio demostrado un rendimiento superior, es el otro electrodo no puede ser reemplazado.

Itrio electrodo de tungsteno

Tungsteno itrio electrodo de soldadura, haz arco esbelto, un alto grado de compresión, en la penetración de la corriente media y alta es relativamente grande cuando la corriente se utiliza principalmente en la industria aeroespacial y la industria militar. En tungsteno dopado zirconia, la producción de circonio de los electrodos de tungsteno.

Electrodo de tungsteno plata

Tungsteno Plata, también conocida como la plata y varilla de tungsteno de plata de las aleaciones de tungsteno, el tungsteno y plata. Debido a que la solubilidad mutua de tungsteno y la plata también, por lo que sólo puede ser por el método de la metalurgia de polvos y urgente.

Electrodos de plata de tungsteno de alta dureza, resistencia al arco de alta resistencia a la corrosión, las propiedades de soldadura de alta.

Electrodo de tungsteno compuesto

Al añadir una o más composición de óxido de tierra rara, el electrodo compuesto de tungsteno capacidad de soldadura en comparación con otros tipos de electrodos haber sido mejor para compensar, por lo que se convirtió en los electrodos en una especie particular de la familia.