

순수 텅스텐 전극

순수한 텅스텐 전극은 산화물의 어떤 더불어없이 것들입니다. 이것은 제보가 있습니다 교류에 좋은 아크 안정성을 제공 깨끗하고 고사리 끝을 형성하고 있습니다. 전자의 파워

죄가 4.5ev만큼 높습니다. 아크 파생에 대한 높은 전압을 필요로하는, 그것은 낮은가 전류 용량 및 쉽게 소실된다. 그것은 교류의 조건 아래에서 응용 프로그램에 대한 좋은이야,

낮은 용접 조건의 상황 인치

토륨텅스텐 전극

2퍼센트토륨텅스텐은 균등입니다 공칭 2 wt-% 또는 토륨 산화물 (ThO₂)가 포함되어 있습니다

텅스텐의 전체 길이에 걸쳐 분산. 텅스텐의 가장 흔한 유형

오늘날 사용됩니다. 토륨텅스텐 전극은 용접 수영장에서 탁월한 내성을 제공합니다

동시에 오염 용접기 아크 쉽게 시작하는 기능과 제공

더 안정적인 아크. 일반적으로토륨텅스텐 전극은 DC 전극에 사용되는

이러한 탄소 & 스테인레스 철강, 니켈 합금과 같은 음수 또는 직선 극성 리케이션 티타늄.

란탄텅스텐 전극

란탄 텅스텐 전극에 용접의 원안에 더 많은 인기를 끌고있다

세상은 곧 그들 때문에 자신의 좋은 용접 성능, 개발 후.

란탄 텅스텐 전극의 전기 전도성이 가장 2% 토륨으로 달혀있다

텅스텐 전극. 용접은 쉽게 토륨 텅스텐 전극을 대체할 수

란탄 텅스텐 AC 또는 DC 중 하나에 전극이 아닌 어떤 용접을해야

프로그램 변경됩니다.

세륨 텅스텐 전극

세륨 텅스텐 전극은 낮은 조건 하에서 좋은 시작 아크 성능을 가지고

현재. 아크 전류가 낮은 것처럼,이 전극은 파이프, 스테인레스의 용접에 사용될 수 있습니다

철강 및 고급 부품. 세륨 - 텅스텐은 밑에 토륨-텅스텐위한 최상의 대용품이다

낮은 DC의 조건.

지르코니아 텅스텐 전극

지르코니아텅스텐 전극은 AC 용접의 성능에 좋은, 특히 아래

높은 부하 전류.에 용접, 결과 어느 때 이러한 전극들은 고사리 같은 끝을 유지할 수

텅스텐 침투하고 양호한 내식성 이하. AC 용접 및 관련 최대 잘 그것은 공

순수한 텅스텐보다 더 안정적인 아크가 있습니다. 특히 높은 부하에서 탁월한 성능과

AC 용접, 그건 다른 전극에 의한 교체 아니다. 그것은 또한에 잘 오염 저항

교류 용접.

이트륨 텅스텐 전극

이트륨 텅스텐은주로 전극좁은 아크와 군사 및 항공 산업에 적용

빔, 높은 압축 강도와 높은 용접 침투 매체에서 높은 현재.

복합 텅스텐 전극

그들의 공연은 훨씬 둘 이상의 희귀한 지구 산화물을 추가하여 향상시킬 수있는

상호 보완입니다. 복합 텅스텐 전극 따라서 밖으로되고 있습니다

전극 가족의 일상.