

Чистая электроды вольфрамовые

Чистая вольфрамовым электродом является первым использованием электродов дуговой сварки, но в условиях постоянного тока сварки, вида не могут позволить себе электрической дуги или обслуживания склонны к нестабильности, добавив, редкоземельных металлов может значительно улучшить ситуацию, таким образом, чистый вольфрамовым электродом в условиях только в качестве связи или как сопротивление электродов сварочных электродов сварочных работ.

Торий вольфрамовым электродом

Торий-вольфрамовый электрод является первым использованием редких электроды вольфрамовые земле, сварочные производительность до сих пор лучшие сорта вольфрамовых электродов, так что во всем мире видов долю рынка вольфрама, а потому, что торий вольфрамовым электродом шлифовки и полировки в порошковой металлургии и прокатные радиоактивного загрязнения будет происходить во время, Соединенные Штаты и Европа ограничить производство сортов электродов, но из-за его отличную производительность сварки, ее использование не ограничено.

Лантан вольфрамовым электродом

Лантан вольфрамовый электрод является европейской страной в 1980-е годы с надеждой на альтернативный продукт тория-вольфрамовые улучшенных сортов, после запуска, с его отличную производительность сварки в международное сообщество сварки и много внимания очень популярной, особенно Европейская школа Сварка в погоне за по этой причине объем экспорта лантана после вольфрама тория вольфрамовым электродом, и на внутреннем рынке осведомленности невелика. По своим характеристикам ближе всего к 2% от проводящих свойств тория вольфрамовым электродом, прочные высокие скорости горения текущим минимумом.

Электроды вольфрамовые церия

Церий вольфрамовых электродов в вольфраме после добавления редкоземельных оксида церия полировки порошковой металлургии и прокатного стана процесс изготовлены из вольфрамовой продукции, является самой ранней производства нерадиоактивных продуктов вольфрамовый электрод, продукт характеризуется низким нынешних условиях с отличные характеристики дуги, низкоразмерные тока дуги. Поэтому он часто используется в трубах, изделия из нержавеющей стали и сварки мелких деталей точностью. В условиях низкого постоянного тока или следующие 2,0 мм электродами диаметром, вольфрамовый электрод является торий церия вольфрамовых электродов предпочтительной альтернативы.

Цирконий вольфрамовым электродом

Цирконий является улучшение чистый вольфрамовый электрод вольфрамовый электрод сварки в высокой нагрузке, легко растопить загрязненной части их собственные недостатки и развитие электрода видов, самый большой особенностью электродов при больших токах нагрузки, это может иметь концы электродов уменьшается проникновение в сферической явление вольфрама, и имеет хорошую устойчивость к коррозии.

Цирконий вольфрамовым электродом в среде переменного тока, хорошую производительность сварки. Особенно в случае высоких токов нагрузки, циркония электроды вольфрамовые продемонстрировал превосходную производительность, другой электрод не может быть заменен.

Иттрия вольфрамовым электродом

Иттрия сварки вольфрамовым электродом, дугой тонкую пучка, большую степень сжатия, в средних и высоких проникновения тока сравнительно велика, когда ток в основном используется в промышленных и военных аэрокосмической промышленности. В вольфрама легированного оксида циркония, циркония производства вольфрамового электрода.

Серебряный вольфрамовым электродом

Серебряная лампа накаливания, также известный как серебро и серебро стержень вольфрама вольфрама, вольфрама и сплавов серебра. Потому что взаимная растворимость вольфрама и серебра тоже, так что они могут быть только методом порошковой металлургии и актуальной.

Серебряные электроды вольфрама с высокой твердостью, высоким сопротивлением дуги, коррозионная стойкость, высокие свойства сварки.

Композитный вольфрамовым электродом

При добавлении одного или нескольких редких состав оксида земли, композитный сварки вольфрамовым электродом мощности по сравнению с другими типами электродов было бы лучше, чтобы макияж, поэтому он стал электродов в частности (видов семейства).