

Вольфрамового стержня

Уникальные свойства вольфрама в качестве высоко эффективный материал, в том числе с температурой плавления 3410°C , низкая пара давлением при повышенных температурах и низкий коэффициент теплового расширения, сделать вольфрамового стержня стоимости в различных высокой температуры продукты и процессы. Среди них стекло-металл уплотнение деталей и частей для поддержки освещения и электроника, кремний выпрямитель шпильки крепления и высококачественных компонентов температуры печи.

Вольфрам бар

Вольфрам Борис используется в основном для обнаружены компонентом материала, резак и головы, вольфрамовой проволоки для освещения приборов, электрических контактных пунктов и проводник тепла, коленчатый вал и цилиндра передовой автомобиль, составляющей виды жаропрочной стали. Также используется для создания специальных угрей го, чтобы сделать оружие, артиллерийские ракеты, самолеты и спутниковые отправить. Она имеет блеск, а так же как и серебро в форме цветов. Несмотря на весь бар ма у немного кривой, максимальная Высота изгиба не должно быть более 7 мм.

Вольфрам сопла

Вольфрам сопла могут быть изготовлены из материала PU повторного вольфрама, сплава и карбида вольфрама. Они имеют разные процветания, такие аренду Diff # плотность, плотность чистого вольфрама сопла составляет около $19,2 \sim 19,3\text{g/cm}^3$, Плотность вольфрама сопла сплава составляет около $15-18,5\text{g/cm}^3$ и плотность сопла из карбида вольфрама составляет около $14,4-1\text{g/cm}^3$.

Вольфрам контактных

Вольфрам контактным выводам из материально-вольфрама. Так как это сделано из вольфрама, контактный владеет свойствами высокой температурой плавления, высокой коррозионной стойкостью, растяжение ngth stre и низким коэффициентом теплового расширения. При добавлении стали или другого элемента, его твердость может быть улучшена.

Чистая вольфрамовым электродом

Чистая электроды вольфрамовые те, без добавления азота. Это позволяет наконечник для формирования чистых, сжатой конца что обеспечивает хорошую устойчивость дуги переменного тока. Мощность электронного преступления столь же высока, как $4,5\text{ev}$. Требование высокой Напряжение на дуге вывода, имеет низкий ток и легко сжечь. Это хорошо для заявки в соответствии с

Состояние питания и в условиях низких требований сварки.

Торированного вольфрамовым электродом

2% торированного вольфрама содержит номинальной 2 мас-% или оксида тория (ThO₂), которые равномерно распределены по всему всей длине вольфрама. Наиболее распространенный тип вольфрама используется и сегодня. Торированного вольфрамовым электродом обеспечивает отличное сопротивление сварного contamination бассейн с, в то же время предлагает сварщику легче дуги, начиная возможности и более стабильную дугу. Как правило, они используются для г DC электрод отрицательного или прямой полярности приложений такие, как углерод и нержавеющей сталей, никелевых сплавов и титана.

Lanthanated вольфрамовым электродом

Lanthanated электроды вольфрама становятся все более популярными в кругу сварки в мире вскоре после того, были разработаны, в силу их высокой производительности сварки. Электропроводности вольфрама lanthanated Электрод самой закрытой, что и 2% торированного электроды вольфрама. Сварные ERS можно легко заменить торированного вольфрама Электроды с lanthanated электроды вольфрама при постоянного или переменного тока и не нужно делать никаких сварочных программ изменений.

Электрод церия вольфрама

Электроды вольфрамовые церия есть хорошая отправная дуги производительности при совместном ndition низким током. В дуге текущий низкий, эти электроды могут быть использованы для сварки труб из нержавеющей стали и мелких деталей. Церий-Вольфрам лучшей заменой для торированного-вольфрама при условии низкого постоянного тока.

Zirconiated вольфрамовым электродом

Zirconated электроды вольфрамовые хороши в исполнении переменного тока сварки, особенно при больших токов нагрузки. Эти электроды могут сохранить сжатой конца при сварке, в результате чего меньше проникновения вольфрама и хороший устойчивость к коррозии. Это шаров до и в сварке переменного тока и имеет более стабильную дугу, чем чистый вольфрам. Особенно с Отличная производительность в высоких сварочных нагрузки переменного тока, это не может быть заменена любой другой электродов. Он также противостоит загрязнения и при сварке переменного тока.

Иттрия вольфрамовым электродом

Иттрия вольфрамовым электродом применяется в основном в военной и авиационной промышленности с узким пучком дуги, высокая сжатие силой, а самые высокие сварочные проникновения на средних и больших токов.

Композитный вольфрамовым электродом

Их выступления могут быть значительно улучшены путем добавления двух или более редкоземельных металлов, которые являются взаимно дополняют друг друга. Композитных электроды вольфрама, таким образом, стал необычным в электроде семьи.

Вольфрам пластина

Вольфрам пластина широко используется в строительстве печей и инструментов части ANDAs сырья для изготовления частей для электронной и полупроводниковой промышленности. Поверхность может быть *supplie* г в блестящие или матовые, зависит от толщины и ширины параметры.

Вольфрам точка / контакты

Точка Вольфрам / контакты предназначены для использования в высоковольтных Михаилом Федоровичем приложение, как правило, где часто повторяющихся переключение требуется. Вольфрам имеет температуру плавления 3380 ° C, что дает ей отличную дуговой эрозийной стойкости. Вольфрам может развиваться беспокойство оксидных пленок, особенно при использовании в качестве анода контакт в некоторых приложениях, округ Колумбия. Таким образом, вольфрама часто используется в качестве катода контакт, и сплав палладия средой использовать в качестве анода контакт. Такое сочетание также сводит к минимуму сопротивление контактов интерфейса и о передаче материала.

Вольфрам лист

По специальной обработки, производства горячей прокатки и холодной прокатки продукты с высоким качеством плит W, такие, как электрод W плита, обогреватель, тепло-и W щит лодки и т.д., которые нам издание в области электроники, электронно-вакуумных и освещения и т.д.

Рот вольфрама поток

Рот вольфрама поток в качестве специального сплава вольфрама с другими тугоплавкими металлами. Это, в основном используется в редкоземельных металлов плавки, индукционного нагрева печи элемент, кварц плавки стекла и так далее, делает высокую температуру

судно.

Вольфрам цель

Вольфрам цели присоединилась к графитовой подложки пайкой методом использования контролируемой атмосферой и подходящий материал пайки, такие как платина и сплава платины и хрома.

Черный провод вольфрама

Все провода показали здесь легированного провода вольфрама и производства высокотехнологичной допинга, кислоты стирки, изостатического прессования, PLC контролем прямого спекания, добыча ING и автоматического кормления. Черный изделий из проволоки вольфрама признакам с минимальным образование при высоких температурах, высокая температура рекристаллизации, единообразия в размер и отличная возможность катушку. Для вольфрамового стержня весом 3kg/pc, его грубо вольфрамовой проволоки сварочной вес 5kg/pc. Клиенты могут выбирать различные типы черно вольфрамовой проволоки в соответствии ordance с их специфическими приложений.

Очищенные вольфрамовой проволоки

Очищенные провода вольфрама поднял иностранных ц элементарных и графита из черного вольфрамовой проволоки. Очищенные вольфрамовой проволоки Поверхность полированная проволока электролитических tungst ан, и она должна быть гладкой, чистой, серебро серый с металлическим блеском. вольфрамовой проволоки имеет отличную пластичность, долговечность освещения D Super эффективности. Очищенные провода вольфрама в основном применяется для изготовления различных электронных лампы, H серии автоматического лампы, галогенные лампы и другие специальные лампы.

Вольфрамовой проволоки рений

Вольфрамовой проволоки рений используется для нагрева элементов привет GH печей, термо пар и в электронике.

Его преимуществом является его способность поддерживать большую пластичность по сравнению с вольфрамом после контакта с чрезвычайно высокой температурах. Вольфрамовая проволока имеет волокнистую структуру, когда температура достигает 1500-1600 °C, вольфрамовая нить что в свою очередь, и вызывает высокие температуры прогиба. Для улучшения качества вольфрамовой проволоки, она всегда смешаны некоторые добавок в процессе спекания процессии, таких как Na₂O, K₂O, SiO₂, ThO₂ по укреплению потенциала высокотемпературных сопротивление ползучести и высокой температуры анти-провисания вольфрамовой проволоки. Для того, чтобы улучшить прочность вольфрамовой проволоки и предотвращения деформации при высоких температурах, как правило, добавлены

некоторые оксиды, такие как диоксид кремния, оксид алюминия, калия и так далее.

Позолоченные рения вольфрама

Позолоченные провод рения вольфрама именно вольфрам рений провода покрыты золотом. Вольфрамовой проволоки рения вид из вольфрамовой проволоки, сделанный с вольфрама и рения.

Без провисания вольфрамовой проволоки

Без провисания вольфрама вольфрама, легированных элемент К (калий) и другие элементы для достижения эффекта, не прогибаться вольфрамовой проволоки. Легирование К могут образовываться пузырьки в вольфрамовой проволоки, которая может предотвратить перекристаллизации вольфрамовой проволоки. Г они также несут ответственность за их выдающиеся низкое сопротивление, не провисают вольфрама при высоких температурах светящиеся лампы накаливания. Около 90% не текучий вольфрама используется лампа накаливания лампы.

Многожильный провод вольфрама

Многожильный вольфрамовые проволоки элемент featur эс высокой температурой плавления и высокой коррозионной стойкостью, в основном, применяется для алюминирования кинескопа, хромо рамки, зеркала, пластик и нагревательных элементов для оформления статей, село на мель вольфрамовой проволоки применяется для изготовления нагревательных элементов и других компонентов обогревателя в полупроводниковых и вакуумных устройств.

Позолоченные вольфрамовой проволоки

Позолоченные вольфрамовой проволоки означает tungst ан проволока покрыта слоем золота. Позолоченные провод рения вольфрама вольфрамовой проволоки рений с золотым покрытием. Вольфрамовая проволока г провод рения вольфрама с позолоченными имеют сходные внешний вид, но различное содержание материала. И свойства вольфрамовой проволоки и проволоки вольфрама рения отличающихся друг от друга.

Легированных вольфрамовой проволоки

Допинг в синий оксида вольфрама и оксида вольфрама смешивается со следом K_2O , Al_2O_3 . И SiO_2 . Doped вольфрамовой проволоки,

производительность лучше, чем обычные вольфрамовой проволоки, широко используются в микроволновой печи, телевизор, сварочные материалы, специальное освещение.

Расправляется вольфрамовой проволоки

Расправляется вольфрамовой проволоки вольфрамовой проволоки выпрямился. Расправляется вольфрамовой проволоки включает в себя черный выпрямился вольфрамовой проволоки, очищают выпрямился вольфрамовой проволоки и straightened вольфрамовой проволоки рений.

Вольфрамовая нить

Вольфрама filamentof вакуумной лампы накаливания нагревается до температур, где видимый свет испускается резистивного нагрева. Вольфрам filamentacts как электрический резистор Re, которая рассеивает мощность пропорциональна напряжению применять, раз ток через нить. При том, что мощности достаточно, чтобы поднять температуру выше 1000 градусов Кельвина, видимого света производится.

Вольфрам лодки

В качестве специального и эффективного лодка судно, вольфрама лодки широко используется в металлизации, электронно-лучевое распыление, а также тепла процесса спекания и отжига в отрасли вакуумные покрытия.

Карбид вольфрама

Вольфрам carbideis плотная, металла, как вещество, светло-серый с синеватым оттенком, что разлагается, а не тает, при 2600 ° C (4700 ° F). Он подготовлен при нагревании порошкообразного вольфрама с углеродом в присутствии водорода при 1400 ° -1600 ° C (2550 ° -2900 ° F). Для изготовления, процесс, разработанный в 1920-х годов применяется: порошковое карбида вольфрама смешивается с другой порошкового металла, как правило, кобальт, и нажал на нужную форму, а затем нагревается до температуры 1400 ° -1600 ° C, другой металл, который плавится, смачивает и частично растворяется зерна карбида вольфрама, таким образом, выступает в качестве связующего или цемента. Th электронной цементной композиционных материалов из карбида вольфрама и кобальта известны

Многие торговые наименования, в том числе и Widia карболой.

Вольфрам Crucible

Из-за высокой температуры плавления вольфрама, тигель широко используется в печи промышленности, таких как отопление элементы индукционной печи, кварцевого стекла мне lting печи, и редкие

плавильной печи земле.

Вольфрам мяч

Чистый мяч вольфрама используется материал, из чистого вольфрама, плотность которого составляет более 19.2g/cm³, и это самый высокий Плотность вольфрама между шарами. Еще одна причина для нанесения с использованием чистого вольфрама мяч в том, что шар имеет вольфрам высокая температура плавления.

Вольфрама тяжелых сплавов

Вольфрама тяжелых сплавов как правило, тугоплавких металлов, которые имеют две фазы композиты состоят из W-Ni-Fe или W-Ni-Cu или W-Ni-Cu-Fe. Они имеют очень высокую температуру плавления и имеют плотность в два раза больше стали и более чем на 50% тяжелее свинца. Содержание вольфрама в обычных тяжелых сплавов колеблется от 90 до 98 весовых процентов и является причиной их высокой плотности (между 16,5 и 18,75 г / см).

Вольфрамовой иглы

Вольфрам needles широко используется в строительстве печей и инструментов частей и в качестве сырья для изготовления деталей для электроники и полупроводниковой промышленности. Поверхность может быть поставлен в блестящие или матовые, зависимый по толщине и ширине параметров.

Вольфрам медные

Вольфрамового сплава меди является составной вольфрама и меди, которые владеют отличными характеристиками вольфрама и медь, такие, как термостойкие, удалять устойчивостью, высокой интенсивности, exсе llent тепло-и электропроводность. Это легко обрабатывается. Он широко используется в таких отраслях, как двигатель, электрическая мощность, эл еctron, металлургия, космические полеты и авиации.

Вольфрам медный радиатор

Вольфрам медный радиатор является составной вольфрама и меди. Управляя содержанием вольфрама, мы можем разработать свой коэффициент теплового расширения (КТР), соответствие, что из материалов, таких как керамика (Al₂O₃, BeO), Полупроводников (Si), Ковар и т.д.

Вольфрамовым электродом медные

Сочетание преимуществ вольфрама и меди, высокие сопротивление повторного температуры, электрического удаление дуги, высокая

интенсивностью, чем основные, проводящие, теплопроводность, легкость г обработки, и он имеет такие функции, как холодно потоотделение, а с вольфрамом высокая твердость, высокая температура плавления, антиадгезионные характеристики, часто используется, чтобы сделать определенные устойчивость к истиранию, устойчивостью к высокой температуре сварки, электроды для сварки встык.

Дарт Вольфрам медный

Дартс вольфрама медь гораздо более мягкого материала. Для того, чтобы показать цвет латуни, они, как правило, изготавливаются около 70% ~ 80% вольфрама. Некоторые Darters, особенно старожилы, как в тисках этих стрел, как поверхность металла разрабатывает микроскопических ям после того как они были брошены на некоторое время. Дартс вольфрама медью стали намного меньше распространены в последние годы, никель / Вольфрам дартс становится основным типом высокой плотности дартс.

Вольфрам медные Гольф Вес

Голова гольф-клуб включает в себя одну или несколько балансировочные грузики для балансировки качели гольф-клуб. Баланс веса выбрать из множества баланс веса и установлены в весовой полости, образованной в голове клюшкой для гольфа.

Вольфрамового сплава в настоящее время известен как самый лучший материал для этого значительную роль в гольф вес баланс клуба. Вы можете иметь общее представление о том, как вольфрамового сплава применяется для балансировки лучше контролировать гольф-клуба из ниже фотографии демонстрации.

Вольфрам медные светодиодные

Сокращение форм-фактор Tungsten индикатор стало возможным благодаря революционно новой подсистемой света. ASP исследований разработана запатентованная технология, которая производит 70 люменов (Tungsten 1) до 90 лм (Tungsten 2) блестящий белый, переориентировали света. (Примечание: эти ар электронной консервативные меры постоянного тока драйвера в сочетании с математически точным коллимирующей конус для достижения беспрецедентной выход.