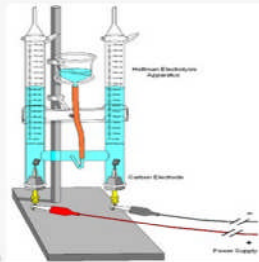


Verfahren zum Reinigen der Wolfram

Im Allgemeinen gibt es zwei Möglichkeiten, um Wolfram-Oberfläche reinigen Bedingungen zu erreichen, hell und glänzend. Sie reinigen und Sintern von elektrolytisch erzeugtem Wasserstoff Reinigen.



Wolframdraht mit elektrolytischen Reinigung

Dies ist ein Metall Reinigung und Pflege Potential des sekundären Leitungstyps Verfahren angelegten Spannung, wobei eine metallische Elektrode in den Elektrolyt eingetaucht.

Reinigung in der Wasserstoff-Atmosphäre, reinigen Sie die Oberfläche der Streifen aus schwarzem Metall Wolfram in der Art, umfasst die folgenden Schritte: (a)

Durchgeführt in einem Vakuumofen in dem Artikel, (B) auf eine Temperatur der Artikel über 1400°C erwärmt Oder in einem Vakuumofen, und (c) Wiederholen des Zyklus für jeden Zyklus, um eine neue Zufuhr von Wasserstoff und Wasserstoff in der Vakuumkammer Druck in dem Ofen bereitzustellen

500 bis 10,000 Mikrometer zu entfernen, Reaktionsprodukte und Artikel der Reaktion zwischen Wasserstoff und fast alle Verunreinigungen aus dem Ofen an restlichem Wasserstoff. Bei beiden Verfahren, schwarz Wolfram, Graphit auf der Oberfläche entfernt wird, können Sie erstellen und reinigen Wolframdraht.