

Miksi sekoittaa renium otetaan hehkulamppu?

Renium vähentää merkittävästi hauras ominaisuudet volframin huoneen lämpötilassa. Mitä enemmän, lisäämällä reniumia lisää uudelleenkiteytyksen lämpötila, sitkeys ja murtolujuus näiden seokset, ja vähentää sitkeä-hauras transioliämpötilat volframi-renium seokset.

Kun volframi lanka käytetään korkeassa lämpötilassa uudelleenkiteyttämisen jälkeen, se on melko heikko. Ja se voidaan helposti rikkoa edellyttäen että ravistamalla ja värähtelee. Joissakin sähköinen valonlähteen tuotteet edellyttävät suurta luotettavuutta, jotta estetään pirstoutumisen lampun hehkulangan, volframi lanka usein seostettu reniumia, tunnettu volframi reniumia johdin, joka voi laajentaa volframi-hauras transioliämpötilaan lasi huoneenlämpötilaan tai alle huoneen lämpötilan .