

Aplikácia volfrám list

aplikácia

- röntgenová kontrola zariadenia na testovanie spájkovaného spoje
- röntgenová kontrola zariadenia pre použitie v zdravotníctve
- radiačnú tienenie a radiačnej materiál, ochranné pomôcky pre jadrové zariadenia
- Tienenie materiál pre žiarenie ochranných prevody pre všeobecné použitie (napríklad odbavovacej ploche pre X-ray operátor)
- Spotrebný použítie produkty, ako surovina pre potlačenie vibrácií, hmotnosti, akustické (Audio) izolácie, atď Vzhľadom k vlastnostiam umožňuje 3-dimenzionální tvarovanie
- γ -ray tieniace materiál pre potrubia jadrových reaktorov, ako náhrada za hlavnú rohoží

Vlastnosti Tungsten list

- * Radiačná tienenie účinnok rovnocenný olova (napríklad volfrám list Hrúbka 1,2 mm má rovnaký účinok, ako tienenie proti žiareniu, ktoré z olovnatého dosky 1,3 mm hrúbka: 1,3 mm olova ekvivalent).
- * Cena je nižšia ako polovica volfrámu, ktorý má rovnaký radiačnej účinok tienenia.
- * Obrobiteľnosť: Ľahšie stroji ako olovo, že sa môže znížiť, alebo list zalezený s domáce použitie nožnice, tvarované do tvaru so žiadnou zakrivený povrch, väčší ako olovo, zasúvacie, skladacie a odolná opakovaného ohýbania.
- * Jednoduchá manipulácia (žiadne riziko znečistenia olovom)
- * Vynikajúca tepelná plasticita, umožňujú vytvoriť do tvaru s valcovou alebo zložitú zakrivené plochy