

Applications de la Feuille de tungstène

application

- dispositif d'inspection à rayons X pour tester joint soudé
- dispositif d'inspection à rayons X à usage médical
- rayonnement matériel de blindage et au rayonnement des équipements de protection pour les installations nucléaires
- matériau de blindage pour le rayonnement de protection-engins à usage général (comme un tablier pour X-ray opérateur)
- Les consommateurs d'utilisation des produits tels que matières premières pour la suppression des vibrations, le poids, acoustique (audio) d'isolement, etc En raison des caractéristiques de l'activation en 3 dimensions de formage
- γ rayons matériau de blindage pour la tuyauterie de réacteur nucléaire, comme un substitut à mat de fibres de plomb

Caractéristiques de la Feuille de tungstène

Blindage contre les rayonnements * effet équivalent à celle du plomb (par exemple, du tungstène feuille de Épaisseur de 1.2mm a l'effet de rayonnement même blindage que celui de la plaque de plomb de 1,3 mm épaisseur: 1,3 mm équivalent plomb).

* Le prix est inférieur à la moitié de celle d'un alliage de tungstène ayant l'effet de rayonnement même de blindage.

* Usinabilité: plus facile à usiner que le plomb, qui est, la feuille peut être coupé ou perforé avec à usage domestique ciseaux, formés en forme ayant une surface courbe; plus doux que le plomb, escamotables, repliables, et durable à des flexions répétées.

* Facile à manipuler (Pas de risque de pollution par le plomb)

* Excellente plasticité thermique, possible de former en forme cylindrique ou ayant compliquée la surface incurvée