

## Applicazioni di tungsteno Foglio

applicazione

- X-ray dispositivo di ispezione per il controllo giunto saldato
- X-ray dispositivo di ispezione per uso medico
- Materiale Protezione contro le radiazioni e la radiazione-Dispositivi di protezione individuale per gli impianti nucleari
- materiale schermante per le radiazioni di protezione ingranaggi per uso generale (come un grembiule X-ray operatore)
- I consumatori-utilizzatori di tali prodotti come materia prima per la soppressione delle vibrazioni, peso, acustico (audio) isolamento, ecc causa delle caratteristiche della consentire 3-dimensionale formatura.
- $\gamma$ -ray materiale schermante per tubazioni reattore nucleare, come un sostituto per tappetino di fibre piombo Caratteristiche del Foglio Tungsten.

\* Effetto radiazione schermatura equivalente a quella del piombo (ad esempio, foglio di tungsteno Spessore 1,2 millimetri ha lo stesso effetto radiazione schermatura a quella della lastra di piombo di 1,3 millimetri spessore equivalente di piombo 1,3 millimetri).

Prezzo

\* è inferiore alla metà della lega di tungsteno con lo stesso effetto radiazione schermatura.

\* Lavorabilità: facile per la lavorazione del piombo, che è, il foglio può essere tagliato o forato con

home-usare le forbici, formate in forma, aventi una superficie curva; di durezza inferiore a piombo, a scomparsa, pieghevole e resistente alle flessioni ripetute.

\* Facile da maneggiare (Nessun rischio di inquinamento da piombo)

\* Plasticità termica eccellente, possibile formare in forma cilindrica con o complicato superficie curva