

Aplicaciones de la Hoja de Tungsteno

aplicación

- inspección por rayos X de dispositivos para las pruebas de junta soldada
- inspección por rayos X de dispositivos de uso médico
- protección contra la radiación y la radiación-materia de equipo de protección para las instalaciones nucleares
- Material de blindaje para protección de radiación engranajes para uso general (por ejemplo, un delantal de rayos X del operador)
- Uso de productos de consumo como materia prima para la supresión de las vibraciones, el peso, acústica (audio) aislamiento, etc Debido a las características de permitir la formación de 3-dimensional
- γ -ray material de blindaje de las tuberías del reactor nuclear, como sustituto de la manta de fibra de conducir

Características de la Hoja de Tungsteno

- * Protección contra la radiación equivalente a la de plomo efecto (por ejemplo, hojas de tungsteno de 1,2 mm de espesor tiene el efecto de la radiación misma protección que la de lámina de plomo de 1,3 mm de espesor. Plomo equivalente 1.3mm)
- * El precio es menos de la mitad de la aleación de tungsteno con el efecto de la radiación misma protección.
- * Maquinabilidad: Más fácil de la máquina que el plomo, es decir, la hoja puede ser cortada con tijeras o escondidos de uso doméstico, formado en la forma que tiene cualquier superficie curva, más suave que el plomo, retráctil y plegable y resistente a la flexión repetida.
- * Fácil de manejar (no hay riesgo de contaminación por plomo)
- * Excelente plasticidad térmica, puede constituirse en la forma que tiene una superficie curva cilíndrica o complicado