

Anwendungen von Wolfram-Blech

Anwendung

- Röntgeninspektion Gerät zum Testen Lötstelle
- Röntgeninspektion Gerät für den medizinischen Gebrauch
- Strahlenschutzmaterial und Strahlenschutz-Schutzausrüstung für kerntechnische Anlagen
- Abschirmung Material für die Strahlentherapie-Schutz-Getriebe für den allgemeinen Gebrauch (wie eine Schürze für Röntgen-Operator)
- Consumer-Produkte wie die Verwendung als Rohstoff für die Unterdrückung von Vibrationen, Gewicht, Akustik (Audio) Isolierung, etc. aufgrund von Eigenschaften der ermöglicht 3-dimensionale Formen
- γ -Strahlenabschirmungseigenschaft Material für Kernreaktoren Rohrleitungen, als Ersatz für Blei Fasermatte Merkmale der Wolfram-Blech
 - * Strahlenschutz gleicher Wirkung wie die von Blei (z. B. Wolfram-Blatt 1,2 mm Dicke hat die gleiche Strahlung abschirmende Wirkung wie die der Bleiplatte von 1,3 mm Dicke: 1,3 mm Bleigleichwert).
 - * Preis ist weniger als die Hälfte von Wolfram-Legierung, die die gleiche Strahlung abschirmende Wirkung.
 - * Bearbeitbarkeit: leichter zu bearbeiten als Blei, das heißt, das Blatt kann geschnitten oder gelocht mit Home-Use-Schere, in die Form mit einer beliebigen gekrümmten Oberfläche gebildet; weicher als Blei, versenkbar, klappbar, langlebig und häufigen Gebrauch.
 - * Einfache Handhabung (keine Gefahr der Verschmutzung durch Lead)
 - * Ausgezeichnete thermische Plastizität, möglich, in Form mit zylindrischer oder komplizierte Form gekrümmte Oberfläche