

Anvendelser av wolfram ark

søknad

- X-ray inspeksjon enhet for testing loddet felles
- X-ray inspeksjon enhet for medisinsk bruk
- Stråling skjerming materiale og stråling-verneutstyr for atomanlegg
- Skjerming materiale for stråling-beskyttende tannhjul til generell bruk (for eksempel et forkle for X-ray operatør)
- Forbruker-bruk produkter som råmateriale for vibrasjonsdemping, vekt, akustisk (lyd) isolasjon, etc. På grunn av egenskapene til slik 3-dimensjonal forming
- γ -ray skjerming materiale for kjernefysiske reaktoren rør, som en erstatning for bly fibermatte Funksjoner i Tungsten Sheet
 - * Stråling skjerming effekt som tilsvarende bly (For eksempel tungsten ark 1.2mm tykkelse har samme Strålskydd effekt som for bly plate av 1.3mm tykkelse: 1.3mm bly tilsvarende).
 - * Pris er mindre enn halvparten av wolfram legering har samme Strålskydd effekt.
 - * Machinability: Enklere å maskin enn bly, som er, kan arket kuttes eller holed med hjemme-bruk saks, dannet i form ha noen buet overflate; mykere enn bly, uttrekkbar, sammenleggbare, og holdbart å stadig bøyning.
 - * Lett å håndtere (Ingen fare for forurensning av bly)
 - * Utmerket termisk plastisitet, mulig å danne i form ha sylindrisk eller komplisert buet overflate