

Tillämpningar av Volframark
ansökan

- X-ray kontroll anordning för att testa lödfog
- X-ray kontroll enhet för medicinsk användning
- strålskydd material och strålning skyddsutrustning för nukleära anläggningar
- Skärmning material för strålning skyddande växlar för allmänt bruk (t.ex. en förkläde för X-ray operatör)
- Konsument användningsområden såsom råvara för vibrationer, vikt, akustisk (ljud) isolering, etc. På grund av egenskaperna hos möjliggör 3-dimensionell formande
- γ -ray avskärmning material för kärnreaktor rörledningar, som ett substitut för bly fibermatta

Dragen av Volfram Sheet

- * Strålskydd motsvarande verkan som bly (Till exempel, volfram ark 1,2 tjocklek har samma strålningen skyddande effekt som bly tallrik 1,3 mm tjocklek: 1,3 mm bly motsvarande).
- * Priset är mindre än hälften av volfram-legering med samma strålskärmning effekt.
- * Maskinbearbetbarhet: Lättare att bearbeta än bly, som kan arket skäras eller hålåd med hem-Använd en sax, som bildats i form med något krökt yta, mjukare än bly, infällbar, hopfällbar och hållbara vid upprepad böjning.
- * Lätt att hantera (Ingen risk för förorening av bly)
- * Utmärkt termisk plasticitet möjligt att forma till form med cylindrisk eller komplicerade krökt yta.