

방사능 방호 용품 및 기자재

개 요

방사선 종사자의 개인 안전을 방호하기 위하여 사용되는 개인 방호 용품 및 방사선 작업 공간에서 사용되는 기자재입니다.

용 도

- 경고등 LA-2는 방사선 구역을 알려주는 점멸식 경고등.
- 방사선 표지판은 방사선사용 구간을 표시하는 표지판.
- 납 치마는 방사선 종사자가 피폭 방지를 위하여 착용하는 앞치마
- 납 장갑은 방사선 종사자의 손을 보호하기 위하여 착용하는 장갑
- 납 안경은 방사선 종사자의 눈을 보호하기 위하여 착용하는 안경

사 양

Pocket Dosimeter	
	<p>이 선량계는 사용자의 주머니 또는 특정 부위에 부착하여 1일 방사능 피폭 선량을 체크하는 게이지입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 작업 시 마다 선량 율을 측정함. · 만년필 크기의 기기로 선량 특성이 뛰어남. · 직접 피폭선량을 알 수 있음 · 긴급 조작 등에 있어서 매우 유리 · 감도가 매우 좋음
도시메타 충전기 909	
	<p>도시메타 충전기로서 도시메타를 체결하여 직접 눈으로 보면서 교정 할 수 있도록 도와주는 장치입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1.5V 건전지로 1,000회 이상 충전 가능하다 · 사이즈 : 150 X 200mm ~ 1,100 X 1,800mm
경고등 LA-2	
	<p>방사선 구역을 알려주는 점멸 식 경보 등.</p> <ul style="list-style-type: none"> · battery수명이 오래감. · 야간에 약 2Km에서도 경보 식별이 가능함. · 경보등과 경보음을 분리하여 사용 가능 · LOW볼트 방지회로 · LOW battery표시 · Battery 과 충전 보호회로 채택 · 삼각대에 부착이 용이함.

동위원소 집게 (Grip Tongs)



저준위의 방사선원을 옮기거나 폐기할 때 사용하는 기구이며 알루미늄 재질로 가벼우며 사용하기 편리한 구조로 되어 있다.

방사선 표지판(Radiation Warning Signs)



지지대에 손쉽게 부착하여 사용할 수 있는 방사선 구역 표지판이며, 설치 및 철거가 간편하다.

지지대 크기	43 cm x 98 cm
--------	---------------

표지판 크기	40 cm x 50 cm
--------	---------------



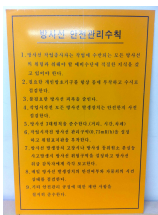
알루미늄 재질의 방사선 표지판이며, 문구가 적힌 스티커를 부착하여 사용할 수 있다.

표지판 크기	40 cm x 50 cm
--------	---------------

로고의 크기	30 cm x 30 cm
--------	---------------

스티커 문구

- 방사선발생장치 사용실
- 방사선발생장치 보관실
- 방사선발생장치 저장함
- 방사선관리구역 (사용시설)
- 허가없이 들어감을 금함.



알루미늄 재질의 방사선 안전관리 수칙이 적힌 판넬입니다.
크기 : 50 cm x 75 cm

납치마(Lead Apron)



방사선 종사자가 피폭 방지를 위하여 착용하는 납 치마입니다.

사 양

- 0.5mm lead ,
- 60(W) X 95(L)Cm
- Flexible Vinyl

납안경 (Lead Goggle)



방사선 종사자의 눈을 보호하기 위하여 착용하는 안경입니다.

사 양

- 안경 유리의 두께 : 5mm lead

납장갑(Lead Gloves) :



방사선 종사자의 손을 보호하기 위하여 착용하는 장갑 입니다.

사 양

- 두께 : 0.5mm lead
- 크기 : 12" length

납블록(Lead Block)



방사능 차폐를 위해 사용 되는 납 블록

종류

- 평면 납 블록
- 요철 형 납 블록

납유리(Lead Glass)



방사능 작업 공간에서 작업 실 내부를 관찰하기 위해 설치한 납 유리
X-선 차폐 성능을 갖는 투명유리

- 두께 : 5~14mm
- 사이즈 : 150 X 200mm ~ 1,100 X 1,800mm