



전동식 호흡보호구

안전한 보호구 착용 길잡이

사용자의 작업 환경, 분진 및 유해물질 등에 적합한 전동식 호흡보호구를 선택합니다.
사용자의 신체에 알맞도록 조절하여 사용하고, “KCs 인증마크”를 꼭! 확인해야 합니다.

✦ 전동식 호흡보호구 형태 및 구조

*고효율 정화통 및 여과재를 전동장치에 부착하여 분진 및 유해물질 등의 체내 유입 방지 목적

전동식 방진/방독 마스크		전동식 후드 (방진/방독)	전동식 보안면 (방진/방독)
반면형	전면형	후드형	보안면형
		(충전지와 전동장치 일체형)	(충전지와 전동장치 분리형)

✦ 전동식 호흡보호구 등급에 따른 사용장소

방진	특급	<ul style="list-style-type: none"> • 베릴륨등과 같이 독성이 강한 물질들을 함유한 분진 등 발생장소 • 석면 취급장소(안면부 누설률 0.05% 이하인 경우에 한함)
	1급	<ul style="list-style-type: none"> • 금속흡 등과 같이 열적으로 생기는 분진 등 발생장소 • 기계적으로 생기는 분진 등 발생장소 (규소 등과 같이 2급 방진마스크를 착용하여도 무방한 경우는 제외)
	2급	<ul style="list-style-type: none"> • 특급 및 1급 마스크 착용장소를 제외한 분진 등 발생장소
방독	고농도	<ul style="list-style-type: none"> • 가스 또는 증기의 농도가 100분의 2(암모니아는 100분의 3) 이하의 대기 중에서 사용하는 것
	중농도	<ul style="list-style-type: none"> • 가스 또는 증기의 농도가 100분의 1(암모니아는 100분의 1.5)이하의 대기 중에서 사용하는 것
	저농도 및 최저농도	<ul style="list-style-type: none"> • 가스 또는 증기의 농도가 100분의 0.1 이하의 대기 중에서 사용하는 것으로서 긴급용이 아닌 것

KCs 안전인증 표시

한국산업안전보건공단 인증필

안전인증품목: 전동식 호흡보호구

형식·모델명: XXXX

용량·등급: XXXX

안전인증번호: ** - AV*CW - ****

안전인증일자: 20** . ** . **

제조연월: 20** . ** . **

제조사명: (주)XXXX

✓ **KCs 인증을 꼭 확인하세요!**

➔ 자세한 내용은 산업안전보건인증원 홈페이지(<http://kosha.or.kr/oshci>)에서 확인

인증제품, 정확하고 바르게 사용하여 여러분의 안전을 지키세요!

☞ 구매, 사용 지침

1 안전인증표시의 용량·등급을 확인하고, 반드시 안전인증을 득한 제품을 사용합니다.



2 전동식 호흡보호구는 산소농도 18% 이상인 장소에서 사용하여야 합니다.



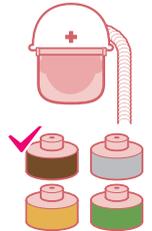
3 전동식 호흡보호구는 사용자의 신체에 적합한 사이즈를 선택하고 안면부, 머리끈 등을 사용하여 얼굴에 알맞게 조절합니다.



전동식 후드, 보안면의 안전모는 사용자의 머리 크기에 맞도록 착장체의 머리 고정대 및 턱끈 등을 조절합니다.

4 작업 조건에 알맞은 전동식 호흡보호구를 선택하고, 정화통은 외부 측면의 표시 색을 확인하여 사용합니다.

유기화합물		암모니아용	
할로겐용, 황화수소용, 시안화수소용		복합용	해당가스 색 모두 표시(2층 분리)
아황산용		겸용	백색과 해당가스 색 모두 표시(2층 분리)



5 전동식 호흡보호구 사용 전 유량점검장치를 사용하여 반드시 공기공급량을 점검합니다.



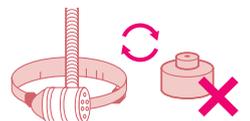
6 제품의 손상, 공기공급량의 감소, 맛이나 냄새 감지 또는 기타 이상상태 감지(경보장치 작동 등) 시 즉시 작업현장에서 벗어나고 적절한 조치를 취해야 합니다.



7 폭발성 분위기에서 사용되는 전동식 호흡보호구는 본질안전방폭구조로 설계되어 인증받은 제품을 사용하시기 바랍니다.



8 전동식 호흡보호구 제품의 일부(여과재, 정화통 등)를 임의의 제품으로 교체·변경하면 안전성능이 확보되지 않습니다.



인증 받은 제품(부속품 포함) 그대로 교체하시거나 제조사에 확인하시기 바랍니다.

9 제품사용 전 제조사가 제공하는 해당제품의 「사용방법설명서」를 확인하시기 바랍니다.



인증제품, 정확하고 바르게 사용하여 여러분의 안전을 지키세요!