

Electrode Holders 전극봉 홀더

높은 내열재질의 스틸을 사용하여 엄격한 품질규격에 맞춰 당사에서 직접 제작하는 몰리브 전극봉 홀더는 에너지 절감과 내화물 보호, 효과적인 냉각, 장기간 유지보수가 필요 없습니다.



- 수직 설치용과 경사 설치용, 수평 설치용이 있습니다.
- 고객의 현장에 맞춰 길이와 직경을 선정합니다.
- 현장 상황에 맞춰 홀더 지지대가 설치 됩니다.
- 전세계에서 다양한 유리 조성에 사용 되고 있으며, 수많은 유리 용해로에서 품질이나 성능이 입증 되었습니다.
- Electroglass의 홀더는 홀더의 머리부분에 단열 효과가 높아 일반 타사의 냉각수 홀더보다 열손실이 절반 정도 입니다.
- 홀더당 17,000kWh/년의 에너지 절감을 얻을 수 있습니다.
- 단열성이 높기 때문에 전극 홀더와 내화벽돌의 온도차가 적어 열충격에 의한 크랙 발생을 감소 시킵니다.
- 전극홀더와 전극봉 사이가 절연되어 있어, 금속 접촉에 의해 발생된 직류전압 의한 유리품질 저하를 방지 할 수 있습니다.
- 통상의 부품 교환 없이 캠페인 기간 동안 사용 할 수 있습니다.
- 튼튼하게 설계되었으므로 필요에 따라서 전극봉 삽입 작업을 할 수 있습니다.
- 열에 의한 팽창과 수축을 고려하여 각 부품은 제작 되었습니다.



Molycool Holders (M) Range

- 수직 설치, 경사 설치, 수평 설치용으로 사용할 수 있습니다.
- 개방형과 폐쇄형의 냉각 서킷을 사용할 수 있습니다.
- 냉각수 투입 전에 홀더의 충격을 감소시키기 위해 에어로 미리 냉각을 합니다.
- 열충격에 의한 균열을 방지 하기 위해 용접 부위가 없는 1개의 냉각관을 사용합니다. 냉각관에 사용되는 연수의 양은 4-5L/min. 입니다.
- 적용되는 통상의 전극봉의 직경은 32mm, 50mm, 63mm 입니다.

Vertical Splashguard (VS) Range

- 수직설치에만 사용됩니다.
- 개방형 냉각 서킷을 사용합니다.
- 개방형 스프레이 냉각 서킷은 전극봉의 냉각 효과를 증가시키며 주위 내화벽돌에 영향을 최소화 시킵니다.
- 사용되는 연수의 양은 4-5L/min. 입니다.
- 적용되는 통상의 전극봉의 직경은 63mm, 76mm, 102mm입니다.

Horizontal Splashguard (HS) Range

- 수평설치에만 사용됩니다.
- 개방형 냉각 서킷을 사용합니다.
- 개방형 스프레이 냉각 서킷은 전극봉의 냉각 효과를 증가시키며 주위 내화벽돌에 영향을 최소화 시킵니다.
- 사용되는 연수의 양은 4-5L/min. 입니다.
- 적용되는 통상의 전극봉의 직경은 32mm, 50mm, 63mm입니다.

Glass Types and Products

적용유리의 종류 및 제품

- 소다라임.
- 붕규산유리.
- 유백오팔유리.
- 포타شم바름.
- C-Glass.
- E-Glass.
- TV와 디스플레이.
- 병유리.
- 화장품병.
- 식기.
- 조명유리.
- 전자레인지용.
- 약품병.
- 자동차용.
- 관유리.
- 절연유리.
- 유리면.
- 유리섬유.
- 판유리.
- 롤법 판유리.

Electroglass Ltd

4 Brunel Road, Manor Trading Estate
Benfleet, Essex, SS7 4PS, England

t: +44 (0)1268 565577
f: +44 (0)1268 565594

e: info@electroglass.co.uk
w: www.electroglass.co.uk