



당사는 전 세계적으로 수천 고객을 확보하고 있는 영국의 Fire Test Technology의 기술력으로부터 모든 난연시험 제품을 공급하는 업체로서 신뢰를 바탕으로 하는 참신한 회사입니다.



ISO 5658 / IMO / LIFT SPREAD OF RLAME APPARATUS

이 제품은 예비 불꽃 점화장치에 의해 가스로 점화되는 복사열패널을 사용하여 시험용 시편을 점화시킨다. 시편이 점화된 후, 불꽃이 앞서나가는 모습이 보이고, 시편을 따라서 수평으로 앞서나가는 불꽃의 진행과정에 대한 기록이 이루어지는데, 이것은 시편의 어느 일정한 매 지점의 거리까지 불꽃이 이동하는 데 걸리는 시간들을 기록하는 것이다.

그 결과는, 불꽃이 퍼져나간 거리/시간순서, 불꽃의 진행속도 대 열류량, 소화시 임계의 열류량 및 지속적인 연소를 위한 평균 열량 등으로 표현된다.

한편, IMO 명세서(Specification)에 따르기 위해서, 열방출률을 추정하기 위한 Thermopile에서 스택(stack)이 꼭 맞게 끼워 맞추어져 있다. 이 장치에는 모든 필수적인 제어장치, 열류량계 및 시편홀더가 제공된다.

이 시험장치의 전체구성은 기본적으로 다음 세가지 부분으로 되어 있다.

- 복사패널 지지용의 frame-work.
- 시편 지지용 frame-work : 복사패널의 배치 상태에 따라서 시험용 시편을 적절하게 배치시키도록 복사패널과 서로 연결되어 있다.
- 시험용 시편을 이동시키기 위한 시편 홀더.

이와 같은 복사열에 의한 연소 시스템은 불꽃 점화장치 및 안전을 위한 인터록(interlocks)장치가 되어 있고, 완전 자동화되어 있다.

좀 더 많은 정보를 얻고 싶으시다면 직접 저의회사 홈페이지(www.kobistq.co.kr)를 방문해 주시거나 전화를 주시면 최선을 다하여 고객님의게 도움이 되도록 노력하겠습니다. 감사합니다.