

# 통합검인증시스템(위험물성상) 온라인 신청 매뉴얼

## 1 위험물 성상시험(판정시험·물질시험) 개요

### ○ 접수 및 처리절차(흐름도)

- 온라인 신청(신청인) ➡ 온라인 신청현황(조성정보, MSDS 등) 검토 후 시험항목 선정 및 수수료 통보(기술원) ➡ 수수료 납부 및 시료 제출(신청인) ➡ 시험접수 및 시험 결과 통보(기술원)

- 위험물판정시험 : 「위험물안전관리법시행령」 [별표1]에 따른 위험물의 류별(제1류~제6류)판정
- 위험물질시험 : 신청인이 요청한 시험항목에 대한 시험결과 제공

### 위험물성상시험 온라인 신청 준비사항

#### ◆ 온라인 신청 시 작성사항

순번	주요 내용	수 량	비 고
1	온라인 신청서(위험물판정시험 또는 위험물질시험) ▶ 업체정보 : 상호명, 소재지주소, 사업자번호 등 ▶ 기본정보 : 국문/영문 택일, 물질 품목명, 물질상태 등 ▶ 조성정보 : 각 원료별 물질명, CAS No., 함유율 등 ▶ 물질정보 : 의뢰 시료의 비중, 끓는점, 예상인화점 등 ▶ 개인정보 수집·이용·제공 동의서	1부	(필수) 시료 의뢰건별 작성 * 접수완료 후 시료명, 상호명 변경 불가
2	물질안전보건자료(MSDS) 또는 위험성 참고자료	1부	(필수) 제품(또는 조성 물질) 첨부
3	사업자등록증	1부	(필수) 최초신청 시 첨부 * 개인 신청 시 주민등록증 사본 첨부
4	수입신고필증	1부	수입품에 한함
5	시험용 시료	1개	• 고체인 경우 약 200 g • 액체인 경우 약 400 mL * 자연발화성, 금속성, 자기반응성 물질 함유 시료의 경우 시료제출 전 상담 요망

#### ◆ 온라인 신청 관련 문의 : 【고객지원팀】 ☎ 031-289-2776

- 위험물성상시험(판정시험, 물질시험) 시료는 위험성이 있을 수 있으므로 기술원 내방 제출을 권고 드리며, 택배, 퀵서비스 등을 통한 시료 제출과정 중 문제 발생 시 관계법령에 의한 귀책사유가 발생할 수 있습니다.

#### ◆ 시료 제출 : 경기도 용인시 기흥구 지삼로 331 한국소방산업기술원, E동 3층 위험물성상시험실

#### ◆ 위험물성상시험 관련 문의 : 【시험실】 ☎ 031-289-2940 또는 2945

## 2 위험물 판정 및 물질시험 온라인 신청·접수 절차

### ○ 단계별(Step) 온라인 신청 및 작성사항 안내

#### Step 1. '한국소방산업기술원 홈페이지' 접속 후 ① '사이버 검정 민원 신청' 접속

※ 최초(신규) 온라인 신청·접수 시 계정(ID) 생성 필수 → 고객지원팀 ☎ 031-289-2776 문의



#### Step 2. '사이버 검정 민원 신청 서비스' 에서 ① '위험물 신청' 버튼 클릭



Step 3. '위험물 신청' 에서 ① '신청' ➡ ② '위험물 신청' ➡ ③ '온라인 신청' 클릭

※ ③ '온라인 신청' 시 위험물판정시험\* 과 위험물질시험\*\* 중 택일하여 클릭

\* **【위험물판정시험】** 「위험물안전관리법시행령」 [별표1]에 따른 위험물의 류별(제1류~제6류) 판정으로 시험항목에 대한 시험결과 및 판정결과 제공

- 시험항목 선정 불가(시험담당자의 물질정보, MSDS 검토 후 시험항목 선정)
- 시험항목의 시험결과, 판정결과 등을 '위험물판정시험 결과서'에 기재하여 교부

(예시) 판정결과 : “제4류(인화성 액체)의 제3석유류(비수용성), 지정수량 2,000 리터” 또는 “비위험물”

- 위험물판정시험 중 해당 시료의 위험물 류(類)별 판정을 위하여 추가 시험을 진행할 수 있으며, 이에 따른 시험 수수료가 추가 발생할 수 있음

\*\* **【위험물질시험】** 신청인이 요청한 시험항목에 대한 시험결과 제공(판정결과 미기재)

- 시험항목 선정 가능 ... 시험담당자의 물질정보, MSDS 검토 등을 통하여 시험항목이 조정될 수 있음
- 시험항목의 시험결과를 '위험물질시험 성적서'에 기재하여 교부 ... 성적서 상에 판정결과 기재되지 않음

No.	업무구분	검사종류	신청구분	온라인신청
7	유류시험	유류시험도 구조분석시험(시각)	신규신청	온라인신청
8	유류시험	유류시험도 불검인증	신규신청/구조분석	온라인신청
9	유류시험	유류시험도 시중인증	신규신청/구조분석	온라인신청
10	유류시험	유류시험도 시중인증	신규신청/구조분석	온라인신청
11	제조소/취급소	제조소/취급소 기본검토	신규신청	온라인신청
12	제조소/취급소	제조소/취급소 완공검사	신규신청/재신청	온라인신청
13	제조소/취급소	제조소/취급소 불검인증	신규신청	온라인신청
14	이동시험	이동시험도 형식시험	신규신청/형식시험	온라인신청
15	이동시험	이동시험도 상용검사	신규신청	온라인신청
16	온라인	온라인시험도 형식시험	신규신청/형식시험	온라인신청
17	온라인	온라인시험도 상용검사	신규신청/재신청	온라인신청
18	온라인	온라인시험도 형식시험	신규신청	온라인신청
19	온라인	온라인시험도 상용검사	신규신청/형식시험	온라인신청
20	온라인	온라인시험도 상용검사	신규신청/재신청	온라인신청
21	상업시험	위험물 판정시험	신규신청	온라인신청
22	상업시험	위험물 불검인증	신규신청	온라인신청



## Step 4-2. 위험물 물질시험

- 판정시험과 동일 ... 기본정보 입력, 조성정보 작성, 신청업체정보 작성, 첨부파일

### < 의뢰시험 신청항목 >

- 신청인이 필요 시험항목 선정 ... 시험담당자의 물질정보, MSDS 검토 등을 통하여 시험항목이 조정 및 반려될 수 있음

#### 1 의뢰시험신청항목

선택	시험항목	선택	시험항목	선택	시험항목
<input type="checkbox"/>	복구실패검토시험	<input type="checkbox"/>	분류상확인시험	<input type="checkbox"/>	수소이온농도
<input type="checkbox"/>	대량연소시험	<input type="checkbox"/>	입도확인시험	<input type="checkbox"/>	비중
<input type="checkbox"/>	절단시험	<input type="checkbox"/>	발열량	<input type="checkbox"/>	연소속도시험
<input type="checkbox"/>	작은물꽃괴화시험	<input type="checkbox"/>	녹는점	<input type="checkbox"/>	산화성고체 연소시험(UN-test O.1)
<input type="checkbox"/>	자연발화성시험	<input type="checkbox"/>	끓는점	<input type="checkbox"/>	자연발화성 시험(UN-test N2.3)
<input type="checkbox"/>	물과의 반응성시험(자연발화 적화)	<input type="checkbox"/>	끓는점	<input type="checkbox"/>	물반응성시험(UN-test N.5. 자연발화 적화)
<input type="checkbox"/>	물과의 반응성시험(발상가스형폭정)	<input type="checkbox"/>	발화점	<input type="checkbox"/>	물반응성시험(UN-test N.5. 가스발생량 측정)
<input type="checkbox"/>	인화점	<input type="checkbox"/>	수용성/비수용성	<input type="checkbox"/>	연소시험
<input type="checkbox"/>	연소점	<input type="checkbox"/>	폭발제한값	<input type="checkbox"/>	서류검토 시험결과작성 통보통
<input type="checkbox"/>	가연성역치량측정	<input type="checkbox"/>	폭발상한값	<input type="checkbox"/>	미국식 압력탱크시험(UN-test E3)
<input type="checkbox"/>	상태확인	<input type="checkbox"/>	시간압력시험	<input type="checkbox"/>	패연시험(EU-REACH A14)
<input type="checkbox"/>	열분석시험	<input type="checkbox"/>	연속속성시험	<input type="checkbox"/>	범박주시험기(EU-REACH A14)
<input type="checkbox"/>	압력용기시험	<input type="checkbox"/>	증기압	<input type="checkbox"/>	범박찰시험기(EU-REACH A14)

## Step 5. 신청완료 후 '위험물 신청현황'에서 견적서(시험항목, 수수료 등) 확인

- 위험물성상시험(판정·물질시험)의 견적서는 온라인 신청, 시료 제출을 완료하신 뒤 시험 담당자의 위험성 확인, 시험적용 규격 등으로 평균 2~3일이 소요됨.

No.	신청일	신청번호	접수일자	접수번호	검사종류	신청유형	수수료	시험항목(항목번호)	용량(리터)	검사번호	제조번호	신청기수	진행상태	신청서
1	2022-09-03				유해물 혼합시험	외포	594,220						신청완료	확인
2	2022-04-12				유해물 혼합시험	외포	1,440,720						수수료완료	확인
3	2022-09-21				유해물 혼합시험	외포	1,440,720						신청완료	확인
4	2022-09-11				유해물 혼합시험	외포	6						신청완료	확인
5	2022-09-03				유해물 혼합시험	외포	127,160						신청완료	확인
6	2022-09-03				유해물 혼합시험	외포	1,107,440						완료	확인
7	2022-02-21				유해물 혼합시험	외포	720,060						완료	확인
8	2022-01-25				유해물 혼합시험	외포	720,060						완료	확인
9	2022-01-19				유해물 혼합시험	외포	594,220						완료	확인
10	2022-01-11				유해물 혼합시험	외포	1,440,720						완료	확인
11	2022-01-07				유해물 혼합시험	외포	594,220						완료	확인
12	2022-01-05				유해물 혼합시험	외포	294,720						완료	확인
13	2021-12-07				유해물 혼합시험	외포	567,780						완료	확인
14	2021-12-06				유해물 혼합시험	외포	1,169,940						완료	확인
15	2021-12-01				유해물 혼합시험	외포	567,780						완료	확인
16	2021-11-28				유해물 혼합시험	외포	604,770						완료	확인
17	2021-11-11				유해물 혼합시험	외포	567,780						완료	확인

## ○ 유의사항(필독사항)

1. 위험물성상시험(판정시험·물질시험)의 온라인 신청 시 기술원 내규에 따라 하기 사항에 해당하는 경우 시험접수의 반려 또는 시험을 중지 할 수 있습니다.
  - 성분, 조성 및 용도를 알 수 없는 물품
  - 인체에 현저한 위험을 줄 수 있는 물품
  - 경년변화가 있거나 급속하게 경년변화가 있을 것으로 우려되는 물품
  - 보관 또는 저장 중에 연소·파열 또는 유해 가스발생 등이 우려되는 물품
  - 적절한 용기에 수납되지 아니하여 독성 누출 피해가 우려되는 물품
  - 그 밖의 성상 등이 시험 또는 안전성 측면에서 부적합하다고 판단되는 물품
  - 제출된 견품(시료)과 물질명세서(조성정보)가 다른 경우
  - 구비서류(조성정보, 물질안전보건자료(MSDS), 사업자등록증 등)가 미비한 경우
2. 위험물성상시험(판정시험·물질시험)의 업체정보(상호명, 소재지 주소, 사업자번호 등) 및 시료정보(물질 품목명, 물질상태, 조성 등)는 신청인의 온라인 신청 내역과 제출된 사업자등록증을 토대로 작성됩니다. 또한, 성적서 수령 주소가 소재지 주소와 다른 경우 또는 영문 결과서(성적서)를 요청하신 경우 해당 주소를 온라인 신청 시 반드시 기재하여 주시기 바랍니다.
3. 시료 제출은 잠재적 위험성에 따른 사고발생 예방을 위하여 기술원 내방 제출을 요청 드리며, 부득이한 사유로 택배, 퀵서비스, 우편 등을 통한 제출과정에서 문제 발생 시 관계 법령에 의하여 신청인에게 귀책사유가 발생할 수 있습니다. 아울러, 시료 제출 시 해당 시료의 신청 업체명, 시료명 등의 미기재로 시료 식별이 불가한 경우 시험의 신청·접수 등이 지연될 수 있습니다.
4. 시험수수료 납부 시 온라인 신청서 상의 신청인(상호명, 대표자, 신청인)과 입금자가 동일하여야 하며, 시험접수 완료 후 온라인 시스템에서 접수여부 확인 가능합니다.
5. 시험 진행 중 위험성 확인이 추가로 필요한 경우, 이에 따른 시험항목과 별도의 수수료가 발생할 수 있으며, 기술원은 이를 신청인에게 통보한 후 신청인에게 추가 시험 진행여부에 대한 회신을 요청드릴 수 있습니다.
  - \* 기(既)제출 시료 부족 또는 변질·파손 등으로 시료 제출을 재요청드릴 수 있으며, 추가시험에 따른 시험기간은 별도로 산정됨.
6. 시험이 종료된 시료는 온라인 신청내역(시료처리 선택사항)에 따라 폐기 또는 반환하며, 시료 반환 요청 시 신청인이 내방하여 회수하는 것을 원칙으로 합니다.
7. 위험물성상시험(판정시험·물질시험)은 신청인이 제출하신 시료에 대한 해당 시험 항목의 시험결과를 전용 용지(위·변조 방지)에 인쇄하여 결과서(성적서)를 교부드립니다.