



산업통상자원부  
MINISTRY OF  
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

## 보도자료

희망의 새시대

<http://www.motie.go.kr>

2014년 12월 19일 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 제품안전정보과 정승희 과장(043-870-5430), 배진한 연구관(043-870-5434)  
관세청 통관기획과 서재용 과장(042-481-7810), 김수연 사무관(042-481-7851)

## 불법·불량 수입제품 통관단계에서 18만개 적발

- “산업부 국가기술표준원”과 “관세청” 간 협업 시범사업 결과발표 -

- “산업통상자원부 국가기술표준원”과 “관세청”은 정부3.0 실현 및 비정상의 정상화의 일환으로 지난 9월 15일부터 3개월간 인천본부 세관에서 완구·유아용품 및 전기용품에 대한 통관단계 안전 관리 협업검사 시범사업을 실시하였다.
    - 이번, 시범사업으로 총 175건의 수입제품을 선별 검사하여, 이중 안전인증 등을 받지 않은 불법·불량 제품 총 67건을 적발하였으며, 이에 해당하는 제품 수량은 18만개로 모두 중국에서 제조된 것으로 확인되었다.
  - 적발된 총 67건의 제품 중에 조명기구가 40건으로 전체의 약 60%를 차지하였고, 불법내용으로는 안전인증을 받지 않았거나, 인증시와 다르게 부품을 변경한 것으로 드러났다.
    - 이 중에는, 납 함유량이 안전기준을 초과하여 검출된 아동용 의류 등 어린이제품도 포함되어 있다.
- \* 첨부 1. 불법·불량제품 조사 현황
- 인천세관은 통관 전에 적발된 제품에 대해 고발하거나 반송조치를 하였고, 통관된 제품은 “국가기술표준원”이 리콜조치([www.safetykorea.kr](http://www.safetykorea.kr) 리콜정보 공개)를 진행하고 있다.

\* 첨부 2. 불량제품 현황

- 이번 시범사업은 지난 8월21일 “제50회 국가정책조정회의”에서 확정된 관계부처 간 “제품안전관리 협업사업”의 일환으로 실시된 것으로,
  - “관세청”의 “수입물품선별검사시스템(C/S)”을 “국가기술표준원” “제품안전정보시스템”과 연계하여 양 기관 간 단속정보를 공유하고,
  - 이를통해 선별된 사업자가 수입하는 완구 및 가전제품에 대해 통관 단계에서 양 기관이 합동검사를 통해 불법·불량 제품을 적발한 것이다.
- 그간, 세관에서는 수입 승인서만 확인하여 서류위조 및 부품 불법교체 여부를 확인하는 것이 사실상 어려웠으나, 이번 협업검사를 통해 이러한 불법 수입사례를 차단할 수 있게 되었다.
- “국가기술표준원”과 “관세청”은 이번 시범사업을 통해 드러난 일부 미비점에 대해 점검·개선 후 전국 세관으로 동 협업사업을 확대하여, 통관단계에서 불법·불량제품의 국내 반입을 차단할 계획이다.
- 양 기관은 이를 통해, 불법·불량 수입제품으로 부터 소비자의 안전을 보호하는 한편, 시장에서의 공정경쟁 여건을 조성할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

#### <적발된 불법·불량제품 촬영협조>

인천본부세관 제품협업사무소 14:00 ~

<첨부 1> 불법·불량제품 조사 현황

<첨부 2> 리콜 (불량) 제품 현황



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 배진한 연구관(☎ 043-870-5434)에게 연락주시기 바랍니다.

## 첨부 1

## 불법·불량제품 조사현황

### □ 제품 조사현황

⇒ 해당제품 수량 : 불법 106,828개 + 불량 73,972개 = 180,800개

\* 전기용품 153,899개, 공산품 26,901개

<불법·불량제품 적발 현황>

(단위:건)

|      | 제품명      | 불법제품 | 불량제품 | 합계 |
|------|----------|------|------|----|
| 전기용품 | 조명기기     | 36   | 4    | 40 |
|      | 직류전원장치   | 2    | 4    | 6  |
|      | 스토브·온풍기  | 1    | -    | 1  |
|      | 전 지      | 2    |      | 2  |
|      | 합계       | 41   | 8    | 49 |
| 공산품  | 완구       | 13   | 1    | 14 |
|      | 유아용의자    | 1    | 1    | 2  |
|      | 아동용 섬유제품 | -    | 2    | 2  |
|      | 합계       | 14   | 4    | 18 |
| 합 계  |          | 55   | 12   | 67 |

<불법·불량제품 유형>

(단위:건)

| 구분   |         | 인증품과<br>다름 | 미 인증 | 파생모델<br>미등재 | 정격상이 및<br>표시사항 위반 등 | 계  |
|------|---------|------------|------|-------------|---------------------|----|
| 전기용품 | 조명기기    | 19         | 8    | 8           | 5                   | 40 |
|      | 직류전원장치  | 4          | 1    | -           | 1                   | 6  |
|      | 스트브·온풍기 | 1          | -    | -           | -                   | 1  |
|      | 전지      | -          | -    | 1           | 1                   | 2  |
|      | 합계      | 24         | 9    | 9           | 7                   | 49 |
| 공산품  | 완구      | 2          | 11   | -           | 1                   | 14 |
|      | 유아용의자   | 2          | -    | -           | -                   | 2  |
|      | 아동용섬유제품 | 2          |      |             |                     | 2  |
|      | 합계      | 6          | 11   | 0           | 1                   | 18 |
| 합 계  |         | 30         | 20   | 9           | 8                   | 67 |

○ (불법제품 현황) 총 55건 중 전기용품 41건, 공산품 14건

- (유형) 전기용품 중 조명기기는 인증당시와 다른 제품(15건)이 많았고, 공산품 중 완구는 인증을 받지 않은 제품(11건)이 가장 많았음

○ (불량제품 현황) 총 12건 중 전기용품 8건, 공산품 4건

- (유형) 전기용품은 부품변경으로 인한 내전압 등 불량, 공산품은 납 함유량 등 유해물질 초과검출

## 첨부 2

### 불량제품 현황

\* 소비자에게 판매된 리콜제품에 대해서는 제품안전정보센터([www.safetykorea.kr](http://www.safetykorea.kr))를 통해 공개

#### □ 백열등기구 (1개)

| 순번 | 제 조 업체                                             | 제 조 국 | 안전인증번호        | 모델명   | 부적합 내용                                                                                                                                                            | 제품사진                                                                                |
|----|----------------------------------------------------|-------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Lisheng(Lux)<br>Electrical<br>&Lighting<br>Co.,Ltd | 중국    | ZU11054-11002 | 30639 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기적강도(최종결함)</li> <li>- 전기적 강도 기준치 미달</li> <li>※ 기준 : 충전부와 강화 절연부에 3,630V를 1분간 인가시 견딜 것 (측정 : 3,630V 인가시 절연파괴)</li> </ul> |  |

#### □ 안정기내장형램프(LED용 포함) (3개)

| 순번 | 제 조 업체              | 제 조 국 | 안전인증번호        | 모델명        | 부적합 내용                                                                                                                                                    | 제품사진                                                                                  |
|----|---------------------|-------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | HANGZHOU<br>LI-TECH | 중국    | HU11170-6002D | EFTR11EX-D | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전관리 부품변경(최종결함)</li> <li>- 최초 인증품과 PCB layout, PCB재질, 주요부품(퓨즈) 변경</li> </ul>                                     |  |
| 2  | HANGZHOU<br>LI-TECH | 중국    | HU11170-6001A | EFTR15EX-D | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 안전관리 부품변경(최종결함)</li> <li>- 최초 인증품과 PCB layout, PCB재질, 주요부품(퓨즈) 변경</li> </ul>                                     |  |
| 3  | IOLUX<br>Lighting   | 중국    | JU11224-12003 | BMK-LED15  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 절연내력(최종결함)</li> <li>- 절연내력 기준치 미달</li> <li>※ 기준 : 충전부와 절연부에 2,880V를 1분간 인가시 견딜 것 (측정 : 2,100V에서 절연파괴)</li> </ul> |  |

## □ 직류전원장치 (4개)

| 순번 | 제 조 업 체                                    | 제 조 국 | 안 전 인 증 번 호    | 모 델 명             | 부 적 합 내 용                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 제 품 사 진                                                                               |
|----|--------------------------------------------|-------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | (Shenzhen)<br>Electrocie.<br>co.ltd        | 중 국   | HU10539-10003A | FJ-SW050<br>1500K | <ul style="list-style-type: none"> <li>연면거리 및 공간거리(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCB pattern 부문 기준치 미달</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면 5.0mm</li> <li>(측정: 공간 0.5mm, 연면 0.5mm)</li> </ul> </li> <li>- Transformer 부문</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면 5.0mm</li> <li>(측정: 공간 0.2mm, 연면 0.2mm)</li> <li>내전압(최종결함)</li> <li>안전관리 부품변경(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCB layout, 주요부품 (X-Capacitor, Y-Capacitor), Transformer 변경</li> </ul> </li> </ul>                                          |    |
| 2  | Shenzhen<br>Fuyuandian<br>Power<br>co.,Ltd | 중 국   | HU10573-10001C | FY1502000         | <ul style="list-style-type: none"> <li>연면거리 및 공간거리(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCB pattern 부문 기준치 미달</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면: 5.0mm</li> <li>(측정: 공간: 1.2mm, 연면: 1.2mm)</li> </ul> </li> <li>- Transformer 부문</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면: 5.0mm</li> <li>(측정: 공간 0.2mm, 연면: 0.2mm)</li> <li>내전압(최종결함)</li> <li>안전관리 부품변경(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주전원접속방법, PCB layout, 주요부품(Inlet, X-Capacitor), Transformer, 변경</li> </ul> </li> </ul>                                  |   |
| 3  | 현진보라센                                      | 중 국   | HU10584-12004A | BX-05021<br>00    | <ul style="list-style-type: none"> <li>연면거리 및 공간거리(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Transformer 부문</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면: 5.0mm</li> <li>(측정: 공간 0.5mm, 연면: 0.5mm)</li> </ul> </li> <li>내전압(최종결함)</li> <li>안전관리 부품변경(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCB layout, 주요부품(퓨즈, Y-Capacitor), Transformer 변경</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                       |  |
| 4  | Grace &<br>Bless<br>Electronic<br>Co.,Ltd  | 중 국   | HU10196-4007D  | SG-859            | <ul style="list-style-type: none"> <li>연면거리 및 공간거리(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- PCB pattern 부문 기준치 미달</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면: 5.0mm</li> <li>(측정: 공간 1.5mm, 연면: 1.5mm)</li> </ul> </li> <li>- Transformer 부문</li> <li>※ 기준: 공간 4.0mm, 연면: 5.0mm</li> <li>(측정: 공간 0.2mm, 연면: 0.2mm)</li> <li>내전압(최종결함)</li> <li>안전관리 부품변경(최종결함) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주전원 접속 방법, PCB layout, 주 요 부 품 (X - C a p a c i t o r , Y - C a p a c i t o r ) , Transformer 변경</li> </ul> </li> </ul> |  |

## □ 아동용 의류 (2개)

| 순번 | 제 조 업 체 | 제 조 국 | 안전인증번호       | 모델명       | 부적합 내용                                                                                                                             | 제 품 사 진                                                                             |
|----|---------|-------|--------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | -       | 중국    | 안전품질<br>표시대상 | 44MOP062  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납(고위험)</li> <li>- 납 함유량 기준치 초과</li> <li>※ 기준 : 90mg/kg이하</li> <li>(측정 : 2,263)</li> </ul> |  |
| 2  | -       | 중국    | 안전품질<br>표시대상 | P14410682 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 납(고위험)</li> <li>- 납 함유량 기준치 초과</li> <li>※ 기준 : 90mg/kg이하</li> <li>(측정 : 994)</li> </ul>   |  |

## □ 유아용 의자 (1개)

| 순번 | 제 조 업 체                    | 제 조 국 | 안전인증번호        | 모델명      | 부적합 내용                                                                                                                                                              | 제 품 사 진                                                                               |
|----|----------------------------|-------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | SENBEO<br>TRADING.,L<br>TD | 중국    | B381R076-3002 | JISKO-02 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성능 안전성(고위험)</li> <li>※ 기준 : 측방, 후방-의자는 넘<br/>어지거나 다리가 마룻바닥<br/>으로부터 들어 올려지지 않<br/>아야 한다.</li> <li>(측정 : 측방 전도됨)</li> </ul> |  |