산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 보도자료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

**2014년 12월 19일(금) 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 18만개 적발

**- "산업부 국가기술표준원"과 "관세청" 간 협업 시범사업 결과발표 -**

□ **완구·유아용품과 전기용품**에 대한 **통관단계 안전 관리 협업검사** 시범사업을 진행결과 **불법·불량 제품 총 67건, 제품 수량 18만개가 적발됐다.**

○ 산업통상자원부 국가기술표준원과 관세청은 정부3.0 실현과 비정상의 정상화의 일환으로 지난 9. 15. 부터 3개월 동안 **인천본부세관**에서 **통관단계 안전 관리 협업검사** 시범사업을 추진해 **총 175건의 수입제품을 선별 검사를 했다.**

- 이중 안전인증을 받지 않은 **불법·불량 제품 총 67건을 적발하였으며,** 이에 해당하는 **제품 수량**은 **18만개**로 모두 **중국에서 제조**한 것으로 확인됐다.

□ 적발된 총 67건의 제품 중에 **조명기구**가 **40건**으로 전체의 **약 60%를 차지**했다.

○ **불법내용**으로는 **안전인증을 받지 않았거나, 인증시와 다르게 부품을 변경**한 것으로 드러났다.

○ **이중에는, 납 함유량이 안전기준을 초과하여 검출된 아동용 의류 등 어린이제품도 포함되어 있다.**

* 첨부 1. 불법·불량제품 조사 현황

□ 인천세관은 통관 전에 적발한 제품을 **고발하거나 반송조치**를 했고, 통관된 제품은 **"국가기술표준원"**이 **리콜조치**(www.safetykorea.kr 리콜정보 공개)를 진행 중이다.

* 첨부 2. 불량제품 현황

□ **완구·유아용품과 전기용품**에 대한 **통관단계 안전 관리 협업검사 시범사업**은 지난 8. 21. "제50회 국가정책조정회의"에서 확정한 **관계부처 간 "제품안전관리 협업사업"의 일환**으로 실시한 것이다.

○ 국가기술표준원은 관세청의 '수입물품선별검사시스템(C/S)'을 '국가기술표준원', '제품안전정보시스템'과 연계해 **단속정보를 공유했다.**

○ 이를 통해 선별된 사업자가 수입하는 완구 및 가전제품에 대해 통관단계에서 양 기관이 **합동검사를 통해 불법·불량 제품을 적발했다.**

□ 지금까지 세관에서는 수입 승인서만 확인해 **서류위조와 부품 불법교체 여부를 확인**하는 것이 사실상 **어려웠으나**, 이번 협업을 통해 **불법 수입사례**를 차단할 수 있게 됐다.

□ 국가기술표준원과 관세청은 이번 시범사업을 통해 드러난 일부 미비점에 대해 점검·개선 후 **전국 세관으로 동 협업사업을 확대**해, **통관단계**에서 **불법·불량제품의 국내 반입을 차단**하기로 했다.

○ 국가기술표준원과 국세청은 불법·불량 수입제품으로 부터 **소비자의 안전을 보호**하고 시장에서의 **공정경쟁 여건**을 **조성**할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

**※ 참고 <적발된 불법·불량제품 촬영협조> 인천본부세관 제품협업사무소 14:00 ~**

<붙임 1> 불법·불량제품 조사 현황
<붙임 2> 리콜 (불량) 제품 현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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 다름 | 미 인증 | 파생모델 미등재 | 정격상이 및 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)를 통해 공개

### ❑ 백열등기구 (1개)

| 순번 | 제조업체 | 제조국 | 안전인증번호 | 모델명 | 부적합 내용 | 제품사진 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Lisheng(Lux) Electrical &Lightigng Co.,Ltd | 중국 | ZU11054-11002 | 30639 | ○ 전기적강도(최중결함)<br>- 전기적 강도 기준치 초과<br>※ 기준 : 충전부와 강화 절연부에 3,630V를 1분간 인가시 견딜 것<br>(측정 : 3,630V 인가시 절연파괴) |  |

### ❑ 안정기내장형램프(LED용 포함) (3개)

| 순번 | 제조업체 | 제조국 | 안전인증번호 | 모델명 | 부적합 내용 | 제품사진 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | HANGZHOU LI-TECH | 중국 | HU11170-6002D | EFTR11EX-D | ○ 안전관리 부품변경(최중결함)<br>- 최초 인증품과 PCB layout, PCB재질, 주요부품(퓨즈) 변경 |  |
| 2 | HANGZHOU LI-TECH | 중국 | HU11170-6001A | EFTR15EX-D | ○ 안전관리 부품변경(최중결함)<br>- 최초 인증품과 PCB layout, PCB재질, 주요부품(퓨즈) 변경 |  |
| 3 | IOLUX Lighting | 중국 | JU11224-12003 | EMK-LED15 | ○ 절연내력(최중결함)<br>- 절연내력 기준치 초과<br>※ 기준 : 충전부와 절연부에 2,880V를 1분간 인가시 견딜 것<br>(측정 : 2,100V에서 절연파괴) |  |

## ❑ 직류전원장치 (4개)

| 순번 | 제조업체 | 제조국 | 안전인증번호 | 모델명 | 부적합 내용 | 제품사진 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | (Shenzhen) Electrocie. co.ltd | 중국 | HU10539-10003A | FJ-SW0501500K | ㅇ 연면거리 및 공간거리(최중결함)<br>- PCB pattern 부문 기준치 초과<br>※기준: 공간 4.0mm, 연면 5.0mm<br>(측정 : 공간 0.5mm, 연면 0.5mm)<br>- Transformer 부문<br>※기준: 공간 4.0mm, 연면 5.0mm<br>(측정 : 공간 0.2mm, 연면 0.2mm)<br>ㅇ 내전압(최중결함)<br>ㅇ 안전관리 부품변경(최중결함)<br>- PCB layout, 주요부품 (X-Capacitor, Y-Capacitor), Transformer 변경 |  |
| 2 | Shenzhen Fuyuandian Power co.,Ltd | 중국 | HU10573-10001C | FY1502000 | ㅇ 연면거리 및 공간거리(최중결함)<br>- PCB pattern 부문 기준치 초과<br>※기준: 공간 4.0mm, 연면 : 5.0mm<br>(측정 : 공간 : 1.2mm, 연면 : 1.2mm)<br>- Transformer 부문<br>※기준: 공간 4.0mm, 연면 : 5.0mm<br>(측정 : 공간 0.2mm, 연면 : 0.2mm)<br>ㅇ내전압(최중결함)<br>ㅇ 안전관리 부품변경(최중결함)<br>- 주전원접속방법, PCB layout, 주요부품(Inlet, X-Capacitor), Transformer, 변경 |  |
| 3 | 현진보라센 | 중국 | HU10584-12004A | BX-05021 00 | ㅇ 연면거리 및 공간거리(최중결함)<br>- Transformer 부문<br>※기준 : 공간 4.0mm, 연면 : 5.0mm<br>(측정 : 공간 0.5mm, 연면 : 0.5mm)<br>ㅇ 내전압(최중결함)<br>ㅇ 안전관리 부품변경(최중결함)<br>- PCB layout, 주요부품(퓨즈, Y-Capacitor), Transformer 변경 |  |
| 4 | Grace & Bless Electronic Co.,Ltd | 중국 | HU10196-4007D | SG-859 | ㅇ 연면거리 및 공간거리(최중결함)<br>- PCB pattern 부문 기준치 초과<br>※기준: 공간 4.0mm, 연면 : 5.0mm<br>(측정 : 공간 1.5mm, 연면 : 1.5mm)<br>- Transformer 부문<br>※기준: 공간 4.0mm, 연면 : 5.0mm<br>(측정 : 공간 0.2mm, 연면 : 0.2mm)<br>ㅇ 내전압(최중결함)<br>ㅇ 안전관리 부품변경(최중결함)<br>- 주전원 접속 방법, PCB layout, 주요부품(X-Capacitor, Y-Capacitor), Transformer 변경 |  |

## ❑ 아동용 의류 (2개)

| 순번 | 제조업체 | 제조국 | 안전인증번호 | 모델명 | 부적합 내용 | 제품사진 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 중국 | 안전품질 표시대상 | 44MOP062 | ㅇ 납(고위험)<br>- 납 함유량 기준치 초과<br>※ 기준 : 90mg/kg이하<br>(측정 : 2,263) |  |
| 2 | - | 중국 | 안전품질 표시대상 | P1441O682 | ㅇ 납(고위험)<br>- 납 함유량 기준치 초과<br>※ 기준 : 90mg/kg이하<br>(측정 : 994) |  |

## ❑ 유아용 의자 (1개)

| 순번 | 제조업체 | 제조국 | 안전인증번호 | 모델명 | 부적합 내용 | 제품사진 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | SENBAO TRADING.,LTD | 중국 | B381R076-3002 | JISKO-02 | ㅇ 성능 안전성(고위험)<br>- 성능(측방) 안전성 기준치 초과<br>※ 기준 : 측방, 후방-의자는 넘어지거나 다리가 마룻바닥으로부터 들어 올려지지 않아야 한다.<br>(측정 : 측방 전도됨) |  |