



# **JABATAN KASTAM DIRAJA MALAYSIA**

## **ALAT BANTUAN PENGILANGAN (*MANUFACTURING AIDS*) DAN PERALATAN *CLEANROOM***

**KETETAPAN UMUM BIL. 02/2024**

---

**TARIKH KUATKUASA: 1 JANUARI 2024**

## **KETETAPAN UMUM**

Ketetapan Umum ini dikeluarkan selaras dengan kuasa yang diberikan di bawah seksyen 42 Akta Cukai Jualan 2018. Sehubungan dengan itu, Ketua Pengarah Kastam (KPK) diberikan kuasa untuk mengeluarkan Ketetapan Umum Bil: 2/2024 bagi menentukan Senarai Alat Bantuan Pengilangan (*Manufacturing Aids*) Dan Peralatan *Cleanroom* Yang Ditentukan Untuk Pengecualian Cukai Jualan di bawah Akta Cukai Jualan 2018.

Ketetapan Umum ini boleh dipinda sebahagiannya atau keseluruhannya, atau ditarik balik pada bila-bila masa melalui penerbitan baru atau suatu notis tarik balik.

Jika terdapat apa-apa pindaan dalam perundangan di bawah Akta Cukai Jualan 2018 yang memberi kesan kepada kandungan Ketetapan ini, pindaan perundangan tersebut mengatasi maklumat dalam Ketetapan Umum ini.

### **Penerbitan**

Tarikh diterbitkan: **29 Disember 2023**

### **Notis Hak Cipta**

Hak cipta 2024 Jabatan Kastam Diraja Malaysia

Hak cipta terpelihara. Tertakluk kepada Akta Hak Cipta, 1987 (Malaysia).

Tiada bahagian daripada penerbitan ini boleh diterbitkan semula, disimpan dalam sistem pengambilan atau dihantar dalam apa-apa bentuk, termasuk di tempat untuk tujuan komersil tanpa kebenaran bertulis daripada Jabatan Kastam Diraja Malaysia (JKDM). Dalam menghasilkan semula atau mengutip kandungan, pengiktirafan sumber diperlukan.

### **Penafian**

Dokumen ini hanyalah sebagai panduan umum semata-mata. Ia tidak bertujuan untuk menyelesaikan isu dan permasalahan yang spesifik. JKDM tidak akan bertanggungjawab terhadap apa-apa kerugian kewangan atau lain-lain kerugian yang dialami atau ditanggung oleh mana-mana orang kerana menggunakan maklumat dari dokumen ini.

## KANDUNGAN

PENGENALAN.....	1
TAFSIRAN.....	1
PERUNDANGAN.....	1
KETETAPAN DAN PENERANGAN .....	1
ALAT BANTUAN PENGILANGAN ( <i>MANUFACTURING AIDS</i> ).....	2
PERALATAN <i>CLEANROOM</i> .....	3

## PENGENALAN

1. Ketetapan Umum ini berkuatkuasa pada 1 Januari 2024.
2. Ketetapan ini bertujuan untuk menjelaskan dasar berkenaan pengecualian daripada membayar cukai jualan ke atas alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) dan peralatan *cleanroom*.
3. Pengecualian cukai jualan ini diberikan ke atas alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) dan peralatan *cleanroom* yang diimport, dibeli daripada pengilang berdaftar di bawah Akta Cukai Jualan 2018 dan diangkut dari Gudang Berlesen di bawah seksyen 65, Akta Kastam 1967, Gudang Pengilangan Berlesen di bawah seksyen 65A, Akta Kastam 1967, dan Zon Bebas yang diwartakan di bawah Akta Zon Bebas 1990.

## PERUNDANGAN

4. Perundangan berkaitan dengan peruntukan pengecualian cukai jualan ke atas alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) dan peralatan *cleanroom* telah diberikan melalui:
  - (a) Jadual B dan Jadual C, Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018 (Pindaan) (No.3) (2023).
  - (b) Perintah Cukai Jualan (Pengenaaan Cukai Jualan Berkenaan Dengan Kawasan Khas) 2018.

## TAFSIRAN

5. "Alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*)" adalah merujuk kepada barang yang digunakan dalam proses pengilangan untuk mempercepat, menambah baik, melengkapi atau menyiapkan proses pengeluaran barang siap, namun ia tidak menjadi sebahagian daripada barang siap.
6. "*Cleanroom*" adalah sebuah fasiliti di dalam kilang yang terkawal di mana bahan pencemar seperti habuk, *aerosol particles*, *airborne microbes* dan wap-wap kimia adalah dikurangkan ke tahap minimum.

## KETETAPAN DAN PENERANGAN

7. Tertakluk kepada syarat-syarat yang ditentukan oleh Ketua Pengarah Kastam, mana-mana orang yang berkelayakan untuk diberikan pengecualian cukai jualan di bawah Jadual B dan Jadual C, Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018 (Pindaan) (No.3) 2023 atau Perintah Cukai Jualan (Pengenaaan Cukai Jualan Berkenaan Dengan Kawasan Khas) 2018 adalah layak untuk memohon pengecualian cukai jualan ke atas alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) dan peralatan *cleanroom*.

---

## ALAT BANTUAN PENGILANGAN (*MANUFACTURING AIDS*)

8. Alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) yang diberikan pengecualian hendaklah digunakan dalam **proses pengilangan barang siap sahaja** dan mestilah menepati ciri-ciri seperti berikut:
  - (a) Digunakan secara langsung dalam proses pengilangan:
    - (i) Bersentuhan secara fizikal dengan barang siap yang akan dikilangkan; dan
    - (ii) Tidak menjadi sebahagian daripada barang siap.
  - (b) Tidak digunakan secara langsung dalam proses pengilangan:
    - (i) Tidak bersentuhan dengan barang siap;
    - (ii) Tidak menjadi sebahagian daripada barang siap; dan
    - (iii) Menjadi elemen penting dalam **proses pengilangan** barang siap.
9. Barang yang tidak layak dikategorikan sebagai alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) adalah seperti berikut:
  - (a) alat tulis dan pakaian (*stationaries* dan *apparels*);
  - (b) bahan bakar yang digunakan dalam pembuatan barang siap;
  - (c) mesin, peralatan dan alat ganti (*machinery, equipment* dan *spare parts*), yang telah diberi pengecualian di bawah butiran 55, Jadual A, Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018 berdasarkan senarai barang yang diluluskan oleh Ketua Setiausaha Perbendaharaan;
  - (d) barang yang digunakan untuk tujuan penyenggaraan dan penyelenggaraan; atau
  - (e) barang yang digunakan untuk pembinaan kilang termasuk yang menjadi sebahagian daripada struktur kilang.
10. Senarai alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) yang ditentukan oleh Ketua Pengarah Kastam adalah seperti di **Lampiran 1**.
11. Alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) yang tidak tersenarai dalam **Lampiran 1**, perlu mendapatkan kelulusan bertulis daripada Ketua Pengarah Kastam terlebih dahulu sebelum memohon sijil pengecualian cukai jualan.

## PERALATAN *CLEANROOM*

12. Peralatan *cleanroom* yang dikecualikan daripada cukai jualan adalah peralatan yang digunakan secara langsung dalam *cleanroom* dan peralatan yang melibatkan keselamatan pekerja *cleanroom* yang bercirikan nyahcas elektrostatik [*electrostatic discharge (ESD)*] bagi tujuan pengilangan barang siap.
13. Peralatan *cleanroom* yang tidak layak dikecualikan daripada cukai jualan adalah seperti berikut:
  - (a) Alat tulis (*stationaries*) dan peralatan guna habis (*consumable items*); dan
  - (b) Bukan merupakan barang atau peralatan untuk pembinaan *cleanroom* termasuk yang menjadi sebahagian daripada struktur *cleanroom* kecuali sistem penapis (*filter systems*) dan perabut *cleanroom* (*cleanroom furniture*) yang mempunyai ciri-ciri ESD.
14. Senarai peralatan *cleanroom* yang ditentukan oleh Ketua Pengarah Kastam adalah seperti dalam **Lampiran 2**.
15. Peralatan *cleanroom* yang tidak tersenarai dalam Lampiran 2, perlu mendapatkan kelulusan bertulis daripada Ketua Pengarah Kastam terlebih dahulu sebelum memohon sijil pengecualian cukai jualan.

**Ketua Pengarah Kastam**  
**Jabatan Kastam Diraja Malaysia**

## LAMPIRAN 1

### SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN (*MANUFACTURING AIDS*)

**Nota:**

- Ciri-ciri khas alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*):
  - Barang digunakan secara langsung dalam proses pengilangan:
    - Bersentuhan secara fizikal dengan barang siap yang dikilangkan; dan
    - Tidak menjadi sebahagian daripada barang siap.
  - Barang tidak digunakan secara langsung dalam proses pengilangan:
    - Tidak bersentuh dengan barang siap;
    - Tidak menjadi sebahagian daripada barang siap; dan
    - Menjadi elemen penting dalam proses pengilangan.
- Barang yang tidak layak dikategorikan sebagai alat bantuan pengilangan (*manufacturing aids*) adalah seperti berikut:
  - Alat tulis dan pakaian (*stationaries dan apparels*);
  - bahan bakar yang digunakan dalam pembuatan barang siap;
  - mesin, peralatan dan alat ganti (*machinery, equipment dan spare parts*), yang telah diberi pengecualian di bawah butiran 55, Jadual A, Perintah Cukai Jualan (Orang Yang Dikecualikan Daripada Pembayaran Cukai) 2018 berdasarkan senarai barang yang diluluskan oleh Ketua Setiausaha Perbendaharaan;
  - barang yang digunakan untuk tujuan penyenggaraan dan penyelenggaraan; dan
  - barang yang digunakan untuk pembinaan kilang termasuk yang menjadi sebahagian daripada struktur kilang.
- Sebelum memohon pengecualian, pengilang perlu memastikan barang tersebut memenuhi ciri-ciri yang ditetapkan.
- Sekiranya barang tersebut tiada dalam senarai, pengilang boleh mengemukakan permohonan secara *case by case basis* kepada Ketua Pengarah Kastam bagi mendapatkan pengecualian cukai jualan ke atas barang yang memenuhi ciri-ciri seperti yang ditetapkan di perenggan 1.

**Jadual 1: Senarai Alat Bantuan Pengilangan (*Manufacturing Aids*) yang Diberikan Pengecualian Cukai Jualan**

BIL	SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN ( <i>MANUFACTURING AIDS</i> ) BARANG
1.	X 11 Horse Hair / Aluminium Scratch
2.	1250 Ink, 40Z/BTL (Marking ink)

BIL	SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN ( <i>MANUFACTURING AIDS</i> )
3.	Anti-Static Foam
4.	Anti-Static Polyester with Acrylic Adhesive
5.	Anti-Static Rubber Band
6.	Bead separator
7.	Carbide insert
8.	Catalyst (HS Code 3815.12.0000, 3815.19.0000 dan 3815.90.0000)
9.	CBN (Cubic Boron Nitride Insert/ Insert
10.	Ceramic fiber
11.	CIP Chemical
12.	Cleaner Aerosol
13.	Cleaning Paste
14.	Clean Pack Gloves (Cotton)
15.	Cleaning Wiper Cotton Ciegal
16.	Conductive Rubber Band
17.	Copper Chip (Watch Polishing Parts)
18.	Curing bladder
19.	Cutter ( <i>Not part of machine</i> )
20.	Die ( <i>Not part of machine</i> )
21.	Fatty Acid Derivaties
22.	Fujimi Abrasive FQ3000
23.	Grease
24.	Greenleg 460WF - Ink used in solder mask & Legend (LPI) line
25.	Grinding Wheel ( <i>Not part of machine</i> )
26.	Hi-Temp Tape
27.	Hotmelt Adhesive
28.	Hotmelt eva sheet / thin flim
29.	Hydraulic oil
30.	Latex Gloves
31.	Liner Tube Quartz
32.	Lubricant
33.	Lyncoat
34.	Mica sheet
35.	Micro Fiber Wiper



<b>BIL</b>	<b>SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN (<i>MANUFACTURING AIDS</i>)</b>
36.	Mirror film roll (lapping paper)
37.	Monoflex
38.	Mould ( <i>Not part of machine</i> )
39.	NC 800 Rubber Sheet (Breaker)
40.	NC 800i Rubber Sheet (Puller)
41.	NE900 Rubber Wax
42.	Organic Composite Solvent
43.	Packing Tray
44.	Paint cement
45.	Paper Wiper (Sticky Pad Sheet)
46.	PCD (Polycrystalline Diamond) Insert
47.	Pet film lumirror
48.	Plate
49.	Polishing Agent
50.	Polyester cord
51.	Polyester Wipes
52.	Promole Compound
53.	Rubber Cement
54.	Rubber Gloves
55.	Sand Paper
56.	Saw Blades
57.	Sheath Quartz
58.	Shim Grpht
59.	Shotblast Bead
60.	Silicone Mould Release
61.	Smock 100% toray s blue all unisex
62.	Stearic Acid
63.	Standard Pedestal
64.	Static Diss Document Holder
65.	Sterling Nitrile Glove
66.	Stringers
67.	Surfactants
68.	Synthetic Polymer

<b>BIL</b>	<b>SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN (<i>MANUFACTURING AIDS</i>)</b>
69.	Tag (Polyester)
70.	Technocloth Wipes
71.	Tweezers
72.	Wipe Cloth
73.	Wriststrap 12ft coil ESD
74.	Zebra Ribbon
<b>BAHAN KIMIA</b>	
75.	10% Methane I Argon (10% Ch4 / AR)
76.	3% Diborane / Nitrogen (3% 82H6 1 N2)
77.	4% Hydrogen j Nitrogen (4% H2 1 N2)
78.	5% Phosphine / Nitrogen (5% Ph3 / N2)
79.	64 Pack (Helium)
80.	9067 Zincate
81.	9150 A Nickel mating Solution
82.	Acetic Acid (19L / Pail)
83.	Acetone
84.	Acid Etch
85.	Act-94Q
86.	Amino Acid F Reagent
87.	Ammonia (Nh3)
88.	Anderol 555
89.	Anduonium Chloride
90.	Anduonium Hydroxide 30%
91.	Antifoam Deformer
92.	Antimony Oxide
93.	Aqualap
94.	Aquanox Cleaning Agent
95.	Argon (AR HP)
96.	Arsine (Ash3)
97.	Baker Rezi-38 Polymer RetTlOVer
98.	Barc Duv 32
99.	Barc Duv 42P-11
100.	Boron Trichloride (BC 13)

BIL	SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN ( <i>MANUFACTURING AIDS</i> )
101.	Buffer Solution 4 Red
102.	Buffer Solution 7 Yellow
103.	Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )
104.	Carbon Monoxide (CO)
105.	Caustic Soda, 48%
106.	Cerium Oxide (Seimioron ces-3333-201 )
107.	Chemical (NS Clean 100)
108.	Chlorine (Cl <sub>2</sub> )
109.	Chlorine Tetrafluoride (Sif 4)
110.	Circuposit Conditioner-Neutralizer 3320
111.	Circuposit MLB Promoter 213B
112.	Circuposit Neutralizer 3313
113.	Cleaner Pcl 565
114.	Color Photoresist, Sr-3000L
115.	Continuum Aec3156 (Sodium hydroxide / Chlorotolyliazole salt)
116.	Developer Nmr-3:20%
117.	Developer, Cd-2040
118.	Developer, Cd-2060
119.	Dichlorosilane (SiH <sub>2</sub> CLC)
120.	Difluoromethane (CH <sub>2</sub> F <sub>2</sub> )
121.	Dowex Marathon C
122.	Dowex Monosphere 450
123.	Dowex Monosphere 550a
124.	Dowtherm 4000
125.	Duv Photoresist, Pek 10SA6
126.	Dye Emerald Green
127.	Ec Flo-Ais
128.	Edta Titrant
129.	Enthone PC-7096
130.	EP-DSK 5-603
131.	EP-DSK 5-60X Mak Packaged In 5s Gallon Drum
132.	Epomin SP-012
133.	Epoxy Hardener Valtron

<b>BIL</b>	<b>SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN (<i>MANUFACTURING AIDS</i>)</b>
134.	Epoxy Resin
135.	Epoxy Resin Valtro
136.	Ethylene Glycol, CMOS, JI Baker 9346-0
137.	Flacon 100 Antiscalant
138.	Fluorine / Krypton / Neon (1.2% Kr/Ne)
139.	Fujimi GC 1500
140.	Fujimi PWA 15
141.	Fujimi Surfin SSW1 650
142.	Glanzox 3950
143.	Hardener
144.	Helium (He)
145.	Helium/Nitrogen (5% He/N2)
146.	Helium / Oxygen (He/ O2)
147.	Hexa Methyl Disilazane, OAP
148.	Hub Pad, Vector HTC
149.	Hydrochloric Acid
150.	Hydrogen Bromide (Hbc)
151.	Hydrogen Chloride (Hcl)
152.	Hydrogen Perexide 35%
153.	1-Line Photoresist Thmr-ip 5700
154.	Indiurn Traichloride, Incl 3
155.	Iodine Solution
156.	Iso Propyl Alcohol, Cleaning IPA
157.	Iso Tank (Argon)
158.	Krypton/Neon (Kr/Ne)
159.	Liberate Concentrate
160.	Libezatenss Concentrate
161.	Line Photoresist, Pii 2686
162.	Manifold Quarz Injeclor
163.	Metal Etchant Ulsi, M2
164.	Methyl Alcohol Methanol
165.	Methyl Fluonide (Ch3)
166.	Minnicare Peracetic Acid

<b>BIL</b>	<b>SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN (<i>MANUFACTURING AIDS</i>)</b>
167.	Molybdate Reagent
168.	Morclean Dn 30E-Ethanolamine Pottasiuin Hydroxide
169.	N Bütly Acetale OMR Rins
170.	Ne111 Photoresist Stripper
171.	Nitric Oxide (No)
172.	Nitrogen
173.	Nitrogen Trifluoride (NF3)
174.	Nitrous Oxide (N2O)
175.	N-Methy-2-Pyrrolidone, NMP
176.	Organic Composite Solvent
177.	Oxide Cmp Slurry, SS25
178.	Oxygen / Argon (20% O2/ Ar)
179.	Ozone Accuvac
180.	Phoshoryl Chloride, Pool 3
181.	Phosphine (PHS)
182.	PK 100
183.	Planarisation Photoresist, Ct-2000L
184.	Planarisation Photoresist, Ct-2010L
185.	Poly Cmp Slurry, Planerlite-6103
186.	Polymide Pix Crc-8300S
187.	Polymide Pix -1400-3L
188.	Polymide Pix -3476-4L
189.	Polypas 1200
190.	Potassium Hydroxide (Koh 1ka/Bot)
191.	Potassiun Premanganate
192.	Pure Dried Vaccum Salt
193.	Quartz Injector
194.	Resin Solution
195.	Resinall
196.	Sensient Blue Dye
197.	Silane (SiH4)
198.	Silcool
199.	Silica Standard

<b>BIL</b>	<b>SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN (<i>MANUFACTURING AIDS</i>)</b>
200.	Silicon Antifoam
201.	Silicon Tetrafluoride (Bf 3)
202.	Silicon Tetrafluoride (Sif4 /SDS)
203.	Slurry (Memolead) 2P-2914, Part B
204.	Sodium Bicarbonate
205.	Sodium Hydroxide
206.	Sodium Thiosulfate
207.	Solven F/hi Temp Citric
208.	Sparkleen Surfactant Detergent
209.	Spectrus Nx1100
210.	Suba Pad 850 35.5"
211.	Sulfur Hexafluoride (Sf6 2.8)
212.	Sulfur Hexafluoride (Sf6 5.0)
213.	Sulphuric Acid
214.	Surfactant-W
215.	Syton
216.	Tdmat helium overpack gas Schumacher
217.	Tetraethylorthosilicate, TEOS
218.	Thinner Ok 7
219.	Trans-LC
220.	Tnethylborate TEB
221.	Triethylphosphate, TEB
222.	Tube Trailer (Helium)
223.	Tungsten Haxefluoride (WF6)
224.	Uhp- Ammonium Hydroxide, Nh40h
225.	Uhp- Hydrochloric Acid, Hel
226.	Uhp-Iso Propyl Alcohol, IPA
227.	Uhp-49% Hydrofluoric Acid, Hf
228.	Uhp-Buffered Hydrofluoric Acid, Bhf, 10:1
229.	Uhp-Buffered Hydrofluoric, Shf 100:1
230.	Uhp-Elmn-C30-A11
231.	Uhp-Hydrogen Peroxide, H2O2
232.	Uhp-Nitric Acid, HnO3

---

BIL	SENARAI ALAT BANTUAN PENGILANGAN ( <i>MANUFACTURING AIDS</i> )
233.	Uhp-Phosphoric Acid, H <sub>3</sub> P <sub>04</sub>
234.	Uhp-Sulfuric Acid, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>
235.	W Cmo Stury, SSW2000
236.	Xenon (Xe)
237.	Zincate

## LAMPIRAN 2

### SENARAI PERALATAN *CLEANROOM*

**Nota:**

1. Ciri-ciri khas peralatan *cleanroom*:
  - (a) Digunakan secara langsung dalam *cleanroom* bagi tujuan pengilangan barang siap dan peralatan yang melibatkan keselamatan pekerja *cleanroom* yang bercirikan nyahcas elektrostatik (*electrostatic discharge (ESD)*);
  - (b) Tidak termasuk alat tulis (*stationaries*) dan peralatan guna habis (*consumable items*); dan
  - (c) Bukan merupakan barang atau peralatan untuk pembinaan *cleanroom* termasuk yang menjadi sebahagian daripada struktur *cleanroom* kecuali sistem penapis (*filter systems*) dan perabot *cleanroom* (*cleanroom furniture*) yang mempunyai ciri-ciri ESD.
2. Sebelum memohon pengecualian, pengilang perlu memastikan peralatan *cleanroom* tersebut memenuhi ciri-ciri yang ditetapkan.
3. Sekiranya peralatan *cleanroom* tersebut tiada dalam senarai, pengilang boleh mengemukakan permohonan secara *case by case basis* kepada Ketua Pengarah Kastam bagi mendapatkan pengecualian cukai jualan ke atas peralatan yang memenuhi ciri-ciri seperti yang ditetapkan di perenggan 1.

**Jadual 2: Senarai Peralatan *Cleanroom* Yang Diberikan  
Pengecualian Cukai Jualan**

BIL.	SENARAI PERALATAN <i>CLEANROOM</i>
1.	Aeroplate III CL (filter)
2.	Air Filters
3.	Air Handling Unit (AHU)
4.	Apron
5.	Cap
6.	Chiller & Accessories / Parts
7.	Chilled Water Cooling Coil
8.	Clean Room ABS Totes
9.	Clean Room Aerial Fan
10.	Clean Room bag
11.	Clean Room ESD Chairs & cover
12.	Clean Room Footwear/ safety shoes/ booties
13.	Clean Room Glove
14.	Clean Room Hood
15.	Clean Room Jumpsuit/ Armcover



<b>BIL.</b>	<b>SENARAI PERALATAN <i>CLEANROOM</i></b>
16.	Clean Room Piping System
17.	Cleaning Detergent
18.	Compressor & Accessories / Parts
19.	Conductive Chrome Plated Shelving
20.	Conductive Tiles /Adhesive
21.	Damper (Filter System)
22.	ESD bar code scanner cover
23.	EPI - Wafer
24.	Filter
25.	Finger Cots
26.	Filter Systems
27.	Hair Net
28.	Handheld 3016 Air Particle Counter C/W Accessories
29.	Ionic Blower & Parts
30.	Jacket
31.	Lapping Plates
32.	Middle Filter
33.	Oven
34.	Overcoat
35.	Pants
36.	Pressure Damper
37.	P-type Prime Wafer
38.	Reticles (Photomask Or Mask)
39.	Roller Sleeve Long
40.	Safety Eyewear
41.	Scarf
42.	Stainless Steel Reject Box, Container, Plastic, Stainless Tray
43.	Sticky / Antistatic / ESD / Homogeneous/ Static Dissipative Mat
44.	Tacky Mat / Mat Adhesive/ Conductive Adhesive (Tacky Pad)
45.	Target / Sputtering Target
46.	Tweezer
47.	Triton X-100
48.	Vacuum Cleaner
49.	Vacuum Filter
50.	Water filter
51.	Wrist Strap Wire/ wrist band

