

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code			產品名稱中文	Product Name
A			金屬切削工具機	Metal cutting machine tools
	A01		車床	Lathes and turning machines
		A01-01	檯式車床	Bench lathes
		A01-02	高速車床	High-speed lathes
		A01-03	自動車床	Automatic lathes
		A01-04	立式車床	Vertical lathes
		A01-05	巨型車床	Heavy duty lathes
		A01-06	數值控制車床	CNC lathes
		A01-07	數值控制立式車床	CNC vertical lathes
		A01-08	數值控制車銑中心機	CNC turning and milling center
		A01-09	走心式車床	Swiss type lathes
		A01-10	其他車床	Other lathes
	A02		鑽床	Drilling machines
		A02-01	數值控制鑽床	CNC drilling machines
		A02-02	數值控制鑽孔攻牙機	CNC drilling and tapping machines
		A02-03	檯式鑽床	Bench drilling machines
		A02-04	旋臂鑽床	Radial drilling machines
		A02-05	多軸鑽床	Multi-spindle drilling machines
		A02-06	鑽銑複合機	Drilling and milling complex machines
		A02-07	深孔加工機	Deep hole drilling machines (Gundrilling)
		A02-08	其他鑽床	Other drilling machines
	A03		銑床・搪床	Milling and boring machines
		A03-01	數值控制銑床(臥式)	CNC milling machines (horizontal spindle)
		A03-02	數值控制銑床(立式)	CNC milling machines (vertical spindle)
		A03-03	數值控制銑床(立臥兩用)	CNC milling machines (vertical & horizontal spindle)
		A03-04	數值控制雕銑機	CNC engraving machines
		A03-05	膝式銑床	Knee type milling machines
		A03-06	床式銑床	Bed type milling machines
		A03-07	萬能銑床	Universal milling machines
		A03-08	靠模銑床	Copy milling machines
		A03-09	檯式銑床	Bench type milling machines
		A03-10	數值控制搪床	CNC boring machines
		A03-11	臥式搪床	Horizontal boring machines
		A03-12	立式搪銑床	Vertical boring & milling machines
		A03-13	其他搪、銑床	Other milling and boring machines
	A04		鉋床・插床・拉床	Planing, shaping, slotting, & broaching machines
		A04-01	數值控制龍門鉋床	CNC planing Mills
		A04-02	數值控制插床	CNC slotting Machines
		A04-03	龍門鉋床	Planing Mills

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code			產品名稱中文	Product Name
		A04-04	牛頭鉋床	Shaping Machines
		A04-05	插床	Slotting Machines
		A04-06	拉床	Broaching Machines
		A04-07	其他鉋、插、拉床	Other planing, shaping, slotting, broaching machines
	A05		磨床	Grinding machines
		A05-01	數值控制外圓磨床	CNC cylindrical grinding machines
		A05-02	數值控制內圓磨床	CNC internal grinding machines
		A05-03	數值控制平面磨床	CNC surface grinding machines
		A05-04	數值控制無心磨床	CNC centerless grinding machines
		A05-05	數值控制工具磨床 (刀具磨床)	CNC tool or cutter grinding machines
		A05-06	外圓磨床	Cylindrical grinding machines
		A05-07	內圓磨床	Internal grinding machines
		A05-08	平面磨床·往復式檯面	Surface grinding machines (reciprocal table)
		A05-09	平面磨床·旋轉式檯面	Surface Grinding Machines (rotary table)
		A05-10	無心磨床	Centerless grinding machines
		A05-11	萬能磨床	Universal grinding machines
		A05-12	工具磨床 (刀具磨床)	Tool & cutter grinding machines
		A05-13	砂輪機	Bench grinders
		A05-14	可攜式鑽頭銼刀磨銳機	Portable drill and cutter sharpening machines
		A05-15	其他磨床	Other grinding machines
	A06		綜合加工機	Machining centers
		A06-01	綜合加工機(立式)	Machining centers (vertical spindles)
		A06-02	綜合加工機(臥式)	Machining centers (horizontal spindles)
		A06-03	綜合加工機(立臥兩用)	Machining centers (vertical & horizontal spindles)
		A06-04	綜合加工機(龍門式)	Machining centers (gantry type)
		A06-05	綜合加工機(天車式)	Machining centers (bridge type)
		A06-06	綜合加工機(臥式五軸)	Machining centers (horizontal, five-axis)
		A06-07	綜合加工機(立式五軸)	Machining centers (vertical, five-axis)
		A06-08	其他綜合加工機	Other machining centers
	A07		放電加工機	Electric discharge machines (EDM)
		A07-01	數值控制放電加工機	CNC EDM (die-sinking type)
		A07-02	放電加工機	EDM (die-sinking type)
		A07-03	細孔放電加工機	EDM drills
		A07-04	數值控制線切割機	CNC EDM(wire type)
		A07-05	其他放電加工機	Other EDM
	A08		鋸床與裁斷機	Sawing and cut-off machines
		A08-01	帶鋸床(臥式)	Band sawing machines (horizontal)
		A08-02	帶鋸床(立式)	Band sawing machines (vertical)
		A08-03	弓式鋸床	Hack sawing machines

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code			產品名稱中文	Product Name
		A08-04	圓鋸床	Circular sawing machines
		A08-05	其他鋸床與裁斷機	Other sawing and cut-off machines
	A09		其他金屬切削工具機	Other metal cutting machine tools
		A09-01	齒輪加工機械	Gear cutting machines
		A09-02	專用機・金屬切削加工	Special purpose machines
		A09-03	單能機・金屬切削加工	Single purpose machines
		A09-04	螺紋滾製機	Thread rolling machines
		A09-05	攻螺絲機	Tapping machines
		A09-06	精光研磨機	Lapping machines
		A09-07	搪磨機	Honing machines
		A09-08	彫刻機	Engraving machines
		A09-09	拋光機	Polishing machines
		A09-10	超音波專用機	Ultrasonic machines
		A09-11	高週波專用機	High frequency machines
		A09-12	研磨及拋光機	Grinding & finishing machines
		A09-13	表面處理設備	Surface treatment equipments
		A09-14	其他金屬切削設備	Other metal cutting machinery
B			金屬成型工具機及鑄、鍛、焊、切割設備	Metal forming machine tools and foundry, forging, welding & cutting equipments
	B01	B01	機械式沖床	Mechanical presses
		B01-01	動力沖床(壓床)	Power presses
		B01-02	曲柄沖床(壓床)	Crank presses
		B01-03	肘節沖床(壓床)	Knuckle joint presses
		B01-04	偏心沖床(壓床)	Eccentric presses
		B01-05	多工位加工沖床	Transfer presses
		B01-06	高速沖床	High speed presses
		B01-07	其他機械式沖床	Other mechanical presses
	B02		油壓式沖床	Hydraulic presses
		B02-01	深抽油壓成型機	Deep drawing presses
		B02-02	油壓成型沖床	Hydro-forming presses
		B02-03	其他油壓式沖床	Other hydraulic presses
	B03		氣壓式沖床	Pneumatic presses
		B03-01	氣壓式沖床	Pneumatic presses
	B04		其他金屬成型工具機	Other metal forming machine tools
		B04-01	CNC轉塔沖床	CNC turret punch presses
		B04-02	剪床	Shearing machines
		B04-03	油壓摺床	Hydraulic Press Brake
		B04-04	摺板機	Plate bending, folding machines
		B04-05	彎板機・滾圓機	Plate rolling machines

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code			產品名稱中文	Product Name
		B04-06	切角機	Notching machines
		B04-07	萬能鐵工機	Universal iron workers
		B04-08	金屬板成型機	Metal sheet cold forming machines
		B04-09	熱打或冷打成型機	Hot or cold formers
		B04-10	螺絲螺帽成型機械	Bolt & nut forming machines
		B04-11	旋壓機	Spinning molding machines
		B04-12	分條機	Slitting machines
		B04-13	其他金屬成型工具機	Other forming machine tools
	B05		鑄、鍛、焊、切割設備	Foundry, forging, welding and cutting equipments
		B05-01	鑄造機械設備	Foundry machinery and equipments
		B05-02	壓鑄機	Die casting machines
		B05-03	鍛造機械設備	Forging machinery and equipments
		B05-04	焊接設備	Welding equipments
		B05-05	火炬切割機械設備	Flame cutting machinery and equipments
		B05-06	鐳射切割機	Laser cutting machines
		B05-07	水刀切割機	Water-jet cutting machines
		B05-08	電漿切割機	Plasma cutting machinery and equipments
		B05-09	其他鑄、鍛、焊、切割設備	Other foundry, forging, welding and cutting equipments
	B06		管材與線材加工機械	Tube and wire processing machines
		B06-01	切管機	Tube cutting machines
		B06-02	彎管機	Tube bending machines
		B06-03	管材製造及加工機械	Pipe and tube making and working machines
		B06-04	線材加工機械	Wire forming machines
		B06-05	其他管材與線材加工機械	Other tube and wire processing machines
C			零組件、工具、刀具、電控	Accessories, components, parts, tools, cutters
	C01		機械零組件	Mechanical components
		C01-01	齒輪	Gears
		C01-02	齒輪減速機	Gear reducers
		C01-03	其他齒輪	Other gears
		C01-04	皮帶與鍊條	Belts & chains
		C01-05	滾珠螺桿	Ballscrews
		C01-06	滾珠軸承	Ball bearings
		C01-07	線性軸承	Linear bearings
		C01-08	線性滑軌	Linear guides
		C01-09	其他軸承	Other bearings
		C01-10	離合器	Clutches
		C01-11	煞車器	Brakes
		C01-12	聯軸器	Coupling
		C01-13	哥林柱	Tie-bar

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code			產品名稱中文	Product Name
		C01-14	其他機械零組件及配件	Other mechanical components and accessories
	C02		電機零組件及伺服及控制單元	Electrical components, servo and control units
		C02-01	電動機	Motors
		C02-02	工業用送排風扇	Industrial fans
		C02-03	不中斷電源供應器	UPS
		C02-04	可程式控制器	PLC
		C02-05	工業用數值控制器	Industrial numerical controllers
		C02-06	工業控制器模組	Industrial controller modules
		C02-07	伺服電動機	Servo motors
		C02-08	線性馬達	Linear motors
		C02-09	主軸	Spindles
		C02-10	工業控制器機箱	Industrial controller cases
		C02-11	穩壓器	Voltage Regulator / Stabilizer
		C02-12	其他電機零組件	Other electrical components
		C02-13	其他伺服及控制單元及零件	Other servo and control units and components
	C03		工具機專用配件	Accessories for machine tools
		C03-01	電腦車床刀塔	Tool turrets for lathe
		C03-02	棒材送料機	Bar feeders
		C03-03	夾頭	Chuck
		C03-04	車床用標準配件	Accessories for lathe
		C03-05	綜合加工機換刀座及刀庫	Tool changers and magazines
		C03-06	虎鉗	Machine vises
		C03-07	分度盤	Rotary tables
		C03-08	分割台	Index tables
		C03-09	工作交換台	Palletizing systems
		C03-10	滑道護蓋	Slideway covers
		C03-11	鐵屑輸送機	Chip conveyors
		C03-12	鐵屑及切削油處理系統	Chip and cutting fluid disposal systems
		C03-13	磁性夾盤	Magnetic chucks
		C03-14	銑床自動進給器	Auto-feeders for milling machine
		C03-15	銑床用標準配件	Accessories for milling machine
		C03-16	磨床用標準配件	Accessories for grinding machine
		C03-17	沖床用自動送料系統	Feeders for press
		C03-18	沖床用標準配件	Accessories for press
		C03-19	油霧回收機	Oil mist collectors
		C03-20	其他工具機專用五金及配件	Other hardwares and accessories for machine tool
	C04		工具	Tools
		C04-01	手工具	Hand tools
		C04-02	氣動工具	Pneumatic tools

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code			產品名稱中文	Product Name
		C04-03	油壓工具	Hydraulic tools
		C04-04	其他工具	Other tools
	C05		金屬加工機械用刀具及配件	Cutting tools and accessories for metalworking
		C05-01	碳化鎢刀	Tungsten carbide cutters
		C05-02	銑刀	End mills
		C05-03	鑽頭	Drills
		C05-04	車刀	Lathe cutters
		C05-05	砂輪	Grinding wheels
		C05-06	鑽石刀具	Diamond tools and cutters
		C05-07	齒輪刀具	Gear cutters
		C05-08	螺絲攻	Taps
		C05-09	鋸片	Saw blades
		C05-10	刀具筒夾及刀桿	Collet chucks and tool holders
		C05-11	放電加工機電極頭及零件	Electrodes head and accessories for EDM
		C05-12	線切割電極絲	EDM wire
		C05-13	分條刀	Slitter knives
		C05-14	鉋刀	Reamers
		C05-15	其他刀具及配件	Other cutting tools and accessories
	C06		夾治具、模具與相關設備	Molds and other related equipment
		C06-01	夾具、治具及配件	Chucks, clamping system, jig & fixture for metalworking
		C06-02	模具	Mold
		C06-03	壓鑄模具	Die casting mold
		C06-04	金屬成型沖、剪、摺模具	Metal forming, shearing and folding molds
		C06-05	其他模具	Other molds
		C06-06	模具附件	Accessories for mold
		C06-07	快速換模系統	Quick mold change systems
		C06-08	合模機	Die spotting presses
		C06-09	模具修補機	Mold fixers
		C06-10	模具拋光機	Mold polishing machines
		C06-11	其他模具加工機械	Other mold making machines
		C06-12	其他相關設備	Other related equipment
	C07		液壓、氣壓、潤滑及冷卻系統	Hydraulic, pneumatic, lubrication and cooling systems
		C07-01	氣壓零組件與系統	Pneumatic components and systems
		C07-02	液壓零組件與系統	Hydraulic components and systems
		C07-03	其他液壓及氣壓零組件	Other hydraulic and pneumatic components
		C07-04	工業用潤滑系統	Industrial lubrication systems
		C07-05	工業用冷卻系統	Industrial cooling systems
		C07-06	其他液壓、氣壓、潤滑及冷卻系統	Other hydraulic, pneumatic, lubrication and cooling systems
		C07-07	潤滑劑	Lubricants

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code		產品名稱中文	Product Name
	C08	其他零配件	Others
	C08-01	鑄鍛件、粉末冶金件	Casting, forging, sintered powder metal parts
	C08-02	機械外殼钣金件	Sheet metal enclosures and stamping parts
	C08-03	金屬及非金屬材料與零件	Metal and non-metal materials and parts
	C08-04	加工服務業	Machining services & subcontract
	C08-05	塑膠盒及工具架	Plastic box & tool shelf
D		檢測設備	Inspecting, measuring and testing equipment
	D01	尺寸檢測設備	Dimension inspecting and measuring equipment
	D01-01	光學尺	Linear encoder
	D01-02	游標卡尺	Calipers
	D01-03	分厘卡	Micrometers
	D01-04	分厘表	Dial indicators
	D01-05	高度計	Height gages
	D01-06	三次元量測儀	Coordinate measuring systems
	D01-07	光學投影機	Profile projectors
	D01-08	光學影像顯微量測儀	Optical microimage measurers
	D01-09	花崗岩平台	Granite surface plates
	D01-10	其他尺寸檢測設備	Other dimension inspecting and measuring instruments
	D02	表面粗度測定儀	Surface roughness instruments
	D03	真圓度測定儀	Roundness instruments
	D04	硬度試驗機	Hardness testing instruments
	D05	溫度檢測設備	Temperature measuring instruments
	D06	音壓檢測設備	Sound level measuring instruments
	D07	電氣檢測設備	Electrical inspecting, measuring and testing instruments
	D08	其他檢測元件與設備	Other inspecting, measuring and testing component and instruments
E		設計、生產與倉儲系統	Design, manufacturing and storage systems
	E01	自動裝卸供料設備	Automatic loading and unloading systems
	E02	運搬系統及相關設備	Material handing systems and related equipment
	E03	自動倉儲及相關設備	Automatic storage systems and related equipment
	E04	電腦輔助設計・電腦輔助製造・量測・品管軟體與系統	CAD, CAM, measureing, quility control softwares and engineering
	E05	3D列印系統	3D Printers
	E06	彈性製造單元	FMC
	E07	彈性製造系統	FMS
	E08	電腦整合製造	CIM
	E09	工業用安全系統	Industrial safety systems
	E10	其他工廠生產周邊輔助器材與設備	Other auxiliaries and equipment for factory automation
F		工業用機器人、機械手臂	Robots

展品類別代號檢索表 (Classified List of Exhibits)

TMBA產品代號 Product Code		產品名稱中文	Product Name
	F01	機器人、機械手臂	Industrial robots
	F01-01	自動裝卸供料用機器人	Robots for material handling
	F01-02	包裝用機器人	Robots for packaging and palletizing
	F01-03	塑膠射出機及吹瓶機專用取出臂	Robots for plastic injection molding and blow molding machines
	F01-04	自動組立用機器人	Robots for assembly
	F01-05	沖床用機器人	Robots for presses
	F01-06	塗裝與噴漆用機器人	Robots for painting
	F01-07	製程加工用機器人	Robots for material processing
	F01-08	焊接用機器人	Robots for welding
	F01-09	鑄鍛用機器人	Robots for foundry and forging
	F01-10	檢測用機器人	Robots for inspection
	F01-11	無塵室用機器人	Robots for clean room
	F01-12	其他機器人	Other robots
	F02	零組件、周邊產品與技術服務	Robot parts, accessories, peripherals, and related technologies
	F02-01	驅動系統	Drive system
	F02-02	移動平台	Mobile platforms
	F02-03	運動機構	Transport mechanism
	F02-04	電力系統	Power supply system
	F02-05	影像/視覺模組	Image, vision module
	F02-06	環境感測模組	Environment sensor module
	F02-07	距離感測模組	Distance sensor module
	F02-08	人機介面	Human-computer interface
	F02-09	控制電腦・準系統及週邊	Computer for control and instruction system
	F02-10	軟硬體模組	Software and application module
	F02-11	其他模組	Other modules and systems
G		媒體、服務業及公協會區	Trade media, services and associations
	G01	雜誌刊物	Publishers
	G02	驗證、技術檢測及分析服務	Certifications, quality inspection & testing
	G03	展覽服務	Exhibition organizers
	G04	金融服務	Financial services
	G05	公、協會	Associations
	G06	其他服務	Other services