應華精密科技股份有限公司

股票代號：5392

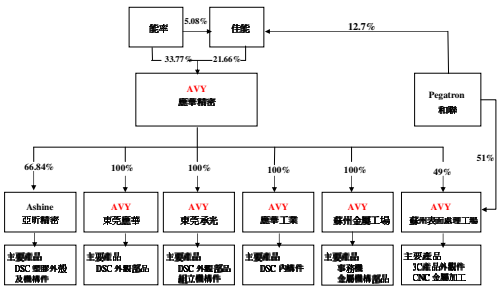
《報告流程》

◆應華集團營運介紹　總經理 李敏誠

◆應華集團財務狀況　發言人 高達明

應華集團營運簡介

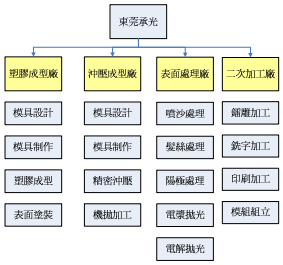
應華精密集團關聯圖



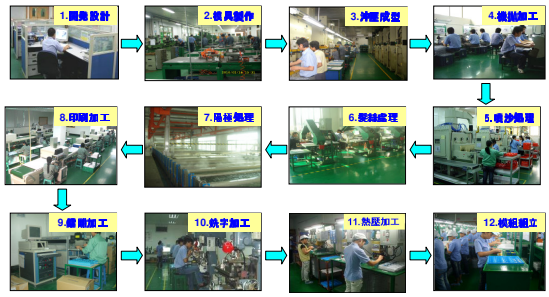
應華暨各廠位置圖

東莞承光簡介

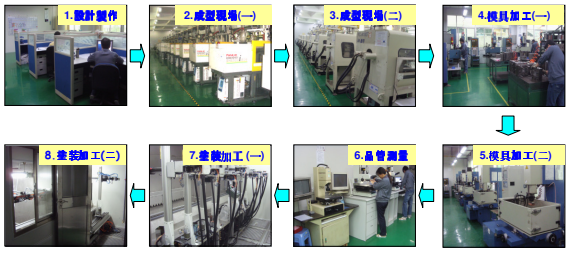
- 公司名：承光五金（東莞）制品有限公司
- 設立日：2000年8月
- 注冊資金：參仟萬(港幣)
- 占地面積：36680.6M²
- 現有職員：3000人
- 地　　址：廣東省東莞市厚街鎮新塘管理區



東莞承光一廠製程實景說明

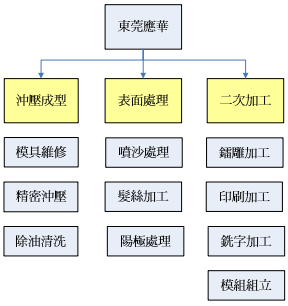


東莞承光二廠製程實景說明

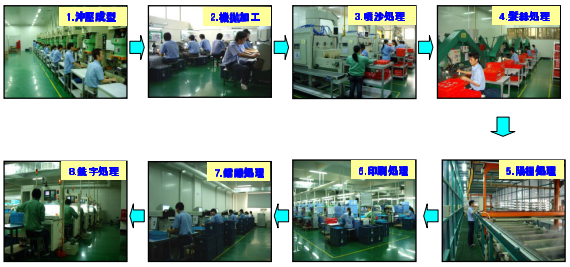


東莞應華簡介

- 公司名：應華精密金屬(東莞)有限公司
- 設立日：2007年7月
- 注冊資金：500万（USD）
- 占地面積：12000M²
- 現有職員：1000人
- 地址：廣東省東莞市寮步鎮華南工業園



東莞應華製程實景說明



數位相機機殼產品實績

數位相機機殼產品實績

應華工業簡介

- 公司名：應華工業股份有限公司
- 設立日：1975年5月
- 注冊資金：1300万（USD）
- 占地面積：8000M²
- 現有職員： 66人
- 地址：台灣台中縣潭子鄉雅潭路二段56號

應華工業

精密順送沖壓

模具開發

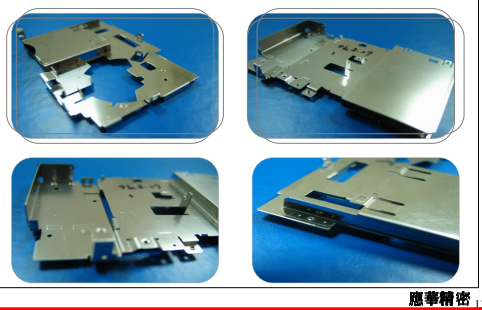
模具制作

順送沖壓

點焊攻牙加工

應華工業產品實績

〈相機主機構件〉



應華工業產品實績

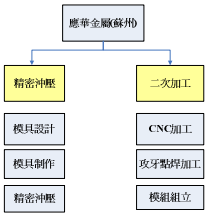
〈電池彈片〉

應華工業產品實績

〈相機精密機構部品〉

應華金屬(蘇州)廠簡介

- **公司名**：應華精密金屬製品（蘇州）有限公司
- **設立日**：2001年1月
- **注冊資金**：410萬USD
- **占地面積**：47,000M
- **現有職員**：380人
- **地　　址**：中国江蘇省蘇州市相城区潘陽工業園春秋路 7号



應華金屬(蘇州)廠製程實景說明

設計

金型製作

CNC加工

沖壓

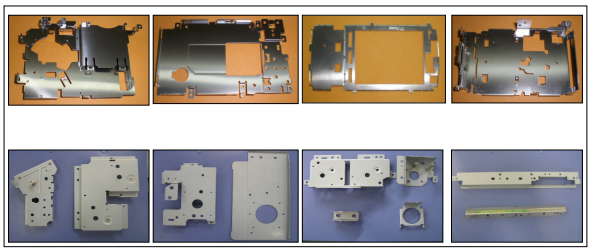
攻牙

點焊

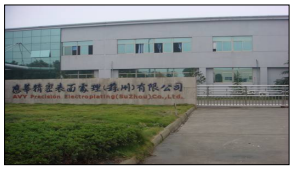
超音波清洗

組立

金屬內構件產品實績



應華表面處理廠簡介



- 公司名：應華精密表面處理（蘇州）有限公司
- 設立日：2001年4月
- 注冊資金：3400萬USD
- 占地面積：67,500M²
- 現有職員：1,145人
- 地　　址：中國江蘇省蘇州市相城区湖陽工業園春秋路7号

應華精密表面處理廠(蘇州)

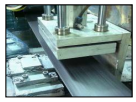
- CNC加工廠
- 沖壓廠
  - 模具製造
  - 精密沖壓
  - 二次加工
- 表面處理廠
  - 噴沙處理
  - 髮絲加工
  - 陽極處理

應華表面(蘇州)廠製程實景說明

CNC加工

沖壓

噴砂


髮絲

陽極處理

鐳刻

印刷

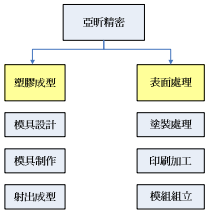
組立

3C電子產品機殼產品實績

3C電子產品機殼產品實績

亞昕精密簡介

- 公司名：亞昕精密塑膠成型廠
- 設立日：2005年3月
- 注冊資金：800万（USD）
- 占地面積：34.975M²
- 現有職員：1,047人
- 地址：廣告東省東莞市寮步鎮華南工業園



亞昕製程實景說明

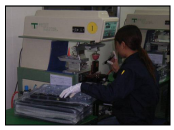
金型設計

金型製造

金型成形

射出成形

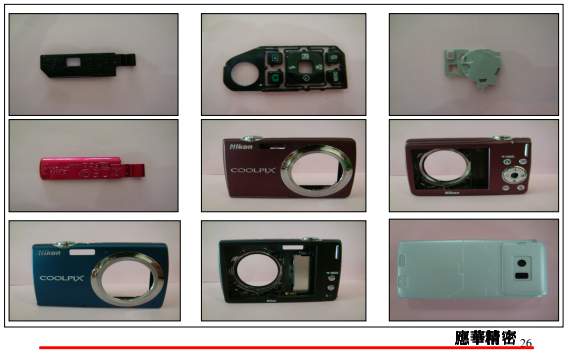
塗裝



印刷

塑膠精密外觀件產品實績

塑膠精密外觀件產品實績



Major Customers

(A) Dsc Case

Canon, Panasonic ideas for life, SAMSUNG, SANYO, OLYMPUS Your Vision, Our Future, Kodak, SONY, PENTAX, CASIO, FUJIFILM JAPAN, Nikon (sub-supplied), BenQ

(B) NB/PC PART

hp, Haier CHINA, ASUS, Logitech, TOSHIBA Leading Innovation >>>

(C) Mobile Device & Others

Canon Delighting You Always, MOTOROLA, mio explore more, NOKIA Connecting People, SAMSUNG, PHILIPS, KONICA MINOLTA, Sony Ericsson

新工藝介紹 〈1〉

〈透明塗裝加工仕樣〉

特點：加工成本比傳統塗裝低，部品色多樣化。顏色由氧化色決定，以往塗裝色是由塗料來決定。〔印刷是在氧化後印刷，再透明塗裝。傳統塗裝印刷是印在PU上再UV，塗裝需二次拆卸，產生不良高(顆粒和毛絲等)〕

〈平面砂發絲加工仕樣〉

特點：突破傳統直紋視覺效果，與眾不同的特點。紋線清晰均勻不會產生直紋的粗細線條。(紋線的長短可隨客戶的希望而調整，細膩而柔和。)

新工藝介紹 〈2〉

〈浮雕圖案加工仕樣〉

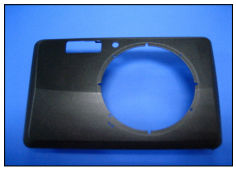
特點：在成本上次於蝕刻加工，但立體效果在透明PU和UV的搭配下非常柔和層次感很強。

〈漸層圖案加工仕樣〉

特點：采用鐳雕花紋和印刷的搭配，能在一次氧化著色的前題下完成三色的層次顯現。（成本比蝕刻低，立體層次感明顯。）

新工藝介紹 〈3〉

〈雙噴砂加工仕樣〉



特點：最大的不同點是在同一正面有兩種砂感，上半部砂感細下半部砂感粗。

〈不銹鋼發絲花紋加工仕樣〉

特點：部品表面有花紋的圖案，圖案是加工在ED底層。發絲加花紋的搭配加不銹鋼的材質顯現出金屬的質感非常強烈。

新工藝介紹 〈4〉

〈車削同心圓加工仕樣〉

特點：傳統的噴砂和發絲加工是市面上的普遍外觀。讓機殼的鏡圈中心點有同心的紋向均勻而有質感。高亮度的車削同心圓加工讓金屬機殼的高貴更加明顯。(外觀上不同折射角度目視的效果都會延伸到鏡頭中心。)

〈透明皮革漆塗裝加工仕樣〉

特點：柔和的手感區別於普通的UV塗裝。

新工藝介紹 〈5〉

〈凹細文字加工仕樣〉

特點：細小的文字在沖壓成型上的加工基本不能實現，以往的鏡頭環就只能采用印刷來完成。該文字加工的仕樣使文字凹下去，區別於高出表面的印刷加工。

在凹字內可以完成你需要的著色效果，上圖的圖案就是凹字內填入紅/白的塗料。使文字更加明顯，但不會高出表面還是凹字效果。

新工藝介紹 〈6〉

〈高光澤氧化加工仕樣〉

特點：高光澤是最大的不同點，讓部品視覺上更加靚麗。

〈雙色氧化加工仕樣〉

特點：該款仕樣的特點是倆種不同的顏色，倆種不同表面效果。(四周噴砂，正面發絲)也可以完成四周著色(加黃、紅等都可以完成)，倆種色的搭配都可以加工。

新工藝介紹 〈7〉

〈三面發絲加工仕樣〉

特點：高光澤是最大的不同點，讓部品視覺上更加靚麗。

三面發絲二次加工就能完成，並實現面和面之間的R角上也能得到完整面清晰的發線效果，三面發絲接為一體。

應華精密科技股份有限公司

財務狀況簡介

2009.10.27

應華精密98年Q3合併資產負債表

新台幣仟元

項　目	金額	%	項　目	金額	%
現金及約當現金	1,081,444	23.32	短期借款	535,840	11.55
公平價值變動列入損益之金融資產	151,787	3.27	應付短期票券	108,834	2.37
應收票據淨額	321	0.01	應付票據	77,592	1.67
應收帳款淨額	1,288,173	27.81	應付帳款	448,848	9.68
其他金融資產—流動	119,381	2.58	其他應付款項	541,727	11.68
存貨	293,847	6.33	流動負債合計	1,731,133	38.74
其他流動資產	58,157	1.26	其他負債	59,744	1.28
流動資產合計	2,993,115	63.61	負債總計	1,735,847	37.86
基金及投資			股東權益		
以成本衡量之金融資產—非流動	43,383	0.93	普通股股本	731,834	15.87
採權益法之長期股權投資	417,924	18.06	資本公積		
固定資產			普通股溢價	444,937	9.59
成本及重估增值	1,471,456	31.73	庫藏股票交易	235,281	5.07
減：累計折舊	(551,305)	(11.88)	長期投資	7,185	0.16
未完工程及預付設備款	58,373	1.26	認股權	836	0.02
固定資產淨額	978,484	20.99	保留盈餘		
無形資產			法定盈餘公積	122,594	2.64
商譽	52,983	1.14	未分配盈餘	1,031,875	22.24
遞延退休金成本	9,240	0.47	股東權益其他調整項目	345,287	9.10
其他無形資產	34,151	0.83	庫藏股票	(8,558)	(0.18)
其他資產	185,198	2.28	少數股權	197,845	3.83
			股東權益總計	2,882,218	62.14
資產總計	4,638,187	100	負債及股東權益總計	4,638,187	100

應華精密98年合併損益表

新台幣仟元

項　　目	97年前三季	%	98年前三季	%
營業收入	2,407,637	100	2,737,403	100.00
營業毛利	911,554	37.86	895,147	32.70
營業費用	259,643	10.78	327,580	11.97
營業淨利	651,911	27.08	567,567	20.73
營業外收入	113,895	4.73	200,981	7.34
營業外費用	187,805	7.8	73,222	2.67
稅前淨利	578,001	24.01	695,326	25.40
稅後淨利	482,961	20.06	615,881	22.50
屬於母公司淨利	482,961	20.06	569,379	20.80
EPS-稅前	9.80		9.18	
EPS-稅後	8.32		8.35	

應華精密 37

應華精密98年度各季合併損益表

新台幣仟元

項　　目	98年第一季	%	98年第二季	%	98年第三季	%	98年前三季	%
營業收入	697,591	100.00	916,387	100.00	1,123,225	100.00	2,737,403	100.00
營業毛利	194,704	27.90	350,894	38.29	349,549	31.12	895,147	32.70
營業費用	76,058	10.90	127,675	13.93	123,847	11.03	327,580	11.97
營業淨利	118,646	17.00	223,219	24.36	225,702	20.09	567,567	20.73
營業外收入	80,897	11.59	20,511	2.24	99,573	8.86	200,981	7.34
營業外費用	14,985	2.15	25,441	2.78	32,796	2.92	73,222	2.67
稅前淨利	184,558	26.45	218,289	23.82	292,479	26.04	695,326	25.40
稅後淨利	151,549	21.72	180,882	19.74	283,450	25.24	615,881	22.50
屬於母公司淨利	147,997	21.21	158,736	17.32	262,646	23.38	569,379	20.80
EPS-稅前	2.38		2.88		3.92		9.18	
EPS-稅後	2.17		2.33		3.85		8.35	

註：以98年9月30日止期末加權平均流通股數重新計算每年EPS

應華精密 38