

Information for Mold Design
Mold Designer 模具設計者
Mold Assembly drawing 模具組裝圖
Mold layout 模具結構
2D product drawing 2D 產品圖
3D product data 3D 產品數據
Part drawing 零件圖
Insert molding 埋入射出模具
2 color mold / Double injection tool - 双色模具
Hydraulic system 油壓系統
Parting line 分模線
Air venting 排氣槽
Cooling system 冷卻系統。
Top Clamping Plate 上固定板
Bottom Clamping Plate 下固定板
Runner Stripper Plate 剝料板
Cavity Mold 母模
Core Mold 公模
Support Plate 承板
Spacer Block 間隔板
Guide Pin 導梢
Return Pin 回位梢
Ejector Pin 頂出梢
Support Pin 支柱
Hydraulic Cylinder 油壓缸
Spring 彈簧
Locating Ring 定位環
Gate 澆口
Runner 流道
Ejector Blade 扁梢
Square Pin 方型梢
Ejector Sleeve 套筒
Sand Blast 噴沙
Nozzle 噴口
Texture 咬花
Polish 亮面處理
Shrinkage 縮水率
Welding Line/ Knit Line 接合線
Deformation (Distortion) / Deflection 變形
Air Trap / Bubblers 包風 / 氣泡
Gas Mark 瓦斯氣痕
Burning Mark 過火
Flash / Burr 毛邊
Scratch / Nicks 刮傷 / 刻痕

Stress Mark / Stress Whitening 應用痕 / 白化現象
Short Shot / Voids 短射(成形不良) / 破洞
Slivery Line 起蒼 / 銀線
Ejector Mark 頂白
Vent 逃氣
Step / Gape 段差
Lack of Gloss 光澤度差
Appearance Inspect 外觀檢驗
Trial / Try out 試模