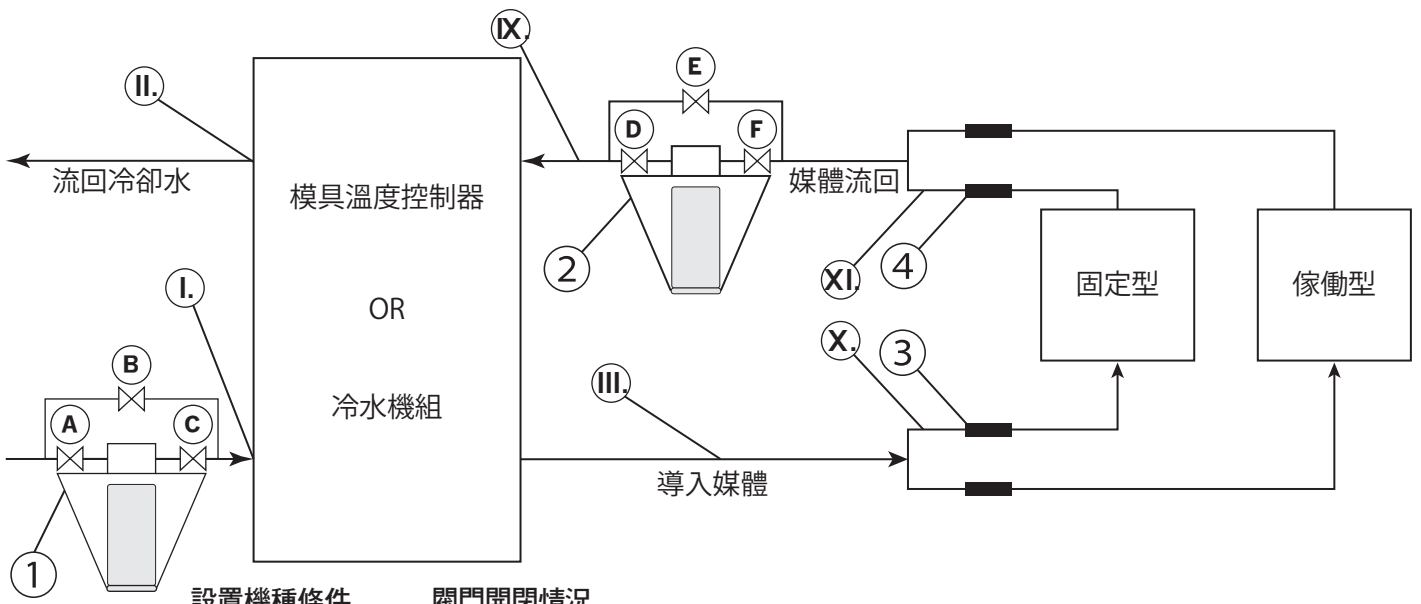


模溫機安裝案例書



設置機種條件	閥門開閉情況	
I. — 20A (3/4B)	A — 開	① — 塑膠製濾網
II. — 20A (3/4B)	B — 閉	② — 不鏽鋼濾網
III. — 20A (3/4B)	C — 開	③ — 磁氣式活水器MC型 (兩個)
IX. — 20A (3/4B)	D — 開	④ — 磁氣式活水器MC型 (兩個)
X. — 10A (3/8B)	E — 開	工作溫度 — 50°C 導熱媒材 — 水 (工業用水)
XI. — 10A (3/8B)	F — 開	供水方式 — 工廠全體使用冷卻水塔補給水

效果 .1

剝離模具內部、調溫機內部產生的頑強水垢，並由過濾器回收。同樣的減輕了二~三個禮拜之間發生的一次通水不良的問題及產品不良率的發生。管線裡的non trouble，數個月才稼動一次（汽車部品製造）

效果 .2

從②過濾器回收的異物當中，一個月會有600g。通常這種異物的量，會在水中浮起。磁氣式活水器能夠將異物剝離並能將其回收。

考察



由結果來看，單純的過濾器替換式過濾材質只可以將大量的異物回收。這樣搭配的結果，能判斷已經回收的異物量。磁氣式活水器不適切的效果證明是非必要的。

可以預見的投資效果總結成以下幾點：

- ① 可以節省異物的清潔時間，以及節省人事費。
- ② 抑制內部異物的形成，達成穩定射出成形品質。
- ③ 抑制因為異物而造成的機械磨耗，延長壽命。