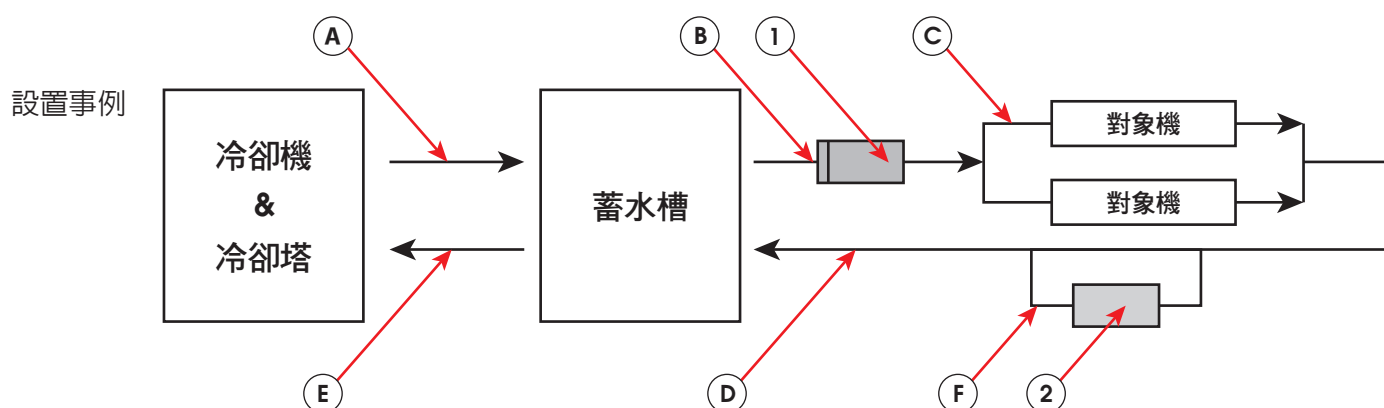


冷卻水塔安裝案例書



安裝機種 ①—磁氣式活水器 TE-80M12

②—不鏽鋼濾器

條件 管線尺寸

A—65A(2·1/2吋) C—25A(1吋) E—65A(2·1/2吋)

B—80A(3吋) D—80A(3吋) F—25A(1吋)

導熱媒材—工業用水(15°~30°)

供水方式—使用冷卻水塔

清潔方式—判斷冷卻水污垢之後，使將循環水更替、交換

效果 1

系統中設置了磁氣式活水器，能使水保持長時間的透明度，清潔的頻率也相對的減少了。

裝設之後，機器的問題也減少了。與在同一工廠裡其他未裝設產品相比較的話，未裝設的機器內污垢明顯變多了，清潔的次數相對比較多。

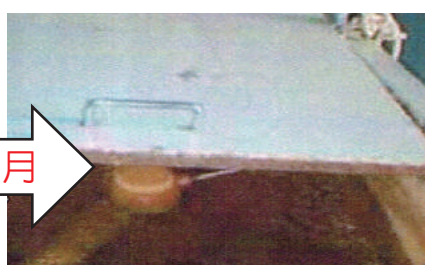
效果 2

小型冰水機在運作期間裡，原本看不見水槽裡的部份，只使用一個月後就能使水質變得相當透明。

自從停止投入抑制水垢的藥劑之後，在夏天運轉時完全沒有問題。（未安裝前經常會產生問題）。



磁氣式活水器 安裝前一個月



磁氣式活水器 安裝前一個月



從過濾器取下來的髒污

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。磁氣式活水器適切效果證明是必要的。

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。