

MOLYKEM 101 粉末水垢洗淨劑 (磺胺酸型)

冷凍機之冷凝器(Condenser)與冷水器(Chiller)，空氣壓縮機之冷卻器(Cooler)等在使用一段時間後，水垢(Scale)與雜質均易受熱而附著在冷凝器與冷水器之管路內，導致熱交換能力減低，冷卻效能差，有時甚至於嚴重損害裝置。

去除污垢通常採用機械方法(用通管機)或化學方法(用鹽酸或硫酸)，但操作時，機械法容易使管路因摩擦而受損，而化學法因鹽酸的腐蝕性高，而造成管路腐蝕。

Molykem 101 是一種固態酸內含腐蝕抑制劑，對任何金屬皆沒有腐蝕作用，可安心使用。內含滲透劑，對水垢的去除能力極強，可徹底解決污垢的問題。

【特性】

- 操作容易，無危險性。
- 含有防蝕劑能防止各種金屬的腐蝕，特別是銅及銅合金的管路。
- 內含滲透劑，對於水垢之分散能力強。
- 特別適用於不銹鋼金屬，清洗力強，不傷管路。

【適用範圍】

- ◆ 空氣調節器(Air Conditioners)
- ◆ 冷卻塔(Cooling Tower)
- ◆ 冷凝器(Condenser)
- ◆ 冷卻器(Cooler)
- ◆ 各種管路之清洗除垢

【一般性狀】

外觀 白色
pH(10%)..... 1 以下
溶解度(25 °C)20%...

【包裝】

以每箱 25Kg 包裝。

【使用量】

以保有水量的 10% ~ 15% 為其使用量，亦即每 100 公升的水量加入 10 ~ 15Kg 藥品，有時需視水垢的多寡增加或減少其用量。

【注意事項】

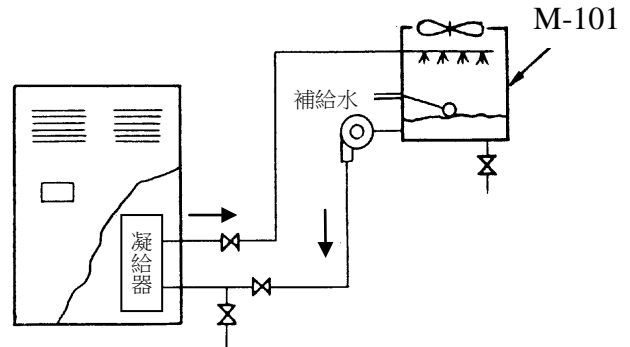
1. 請勿讓藥品或藥液觸及眼睛，萬一觸及時應迅速以清水洗滌。
2. 觸及皮膚時，以清水沖洗即可，絕無危險。



全澤股份有限公司
MOLYKEM CORP

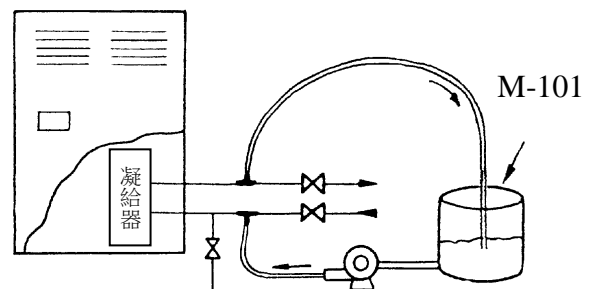
【使用法】

1. 泡於水中呈綠色，藥效不足時，依酸洗程度將呈現其它顏色。
2. 全系統洗淨法(如圖一)
 - (A) 將原循環水全部排出換上新水至循環之液位。
 - (B) 依比例將藥品投入冷卻水塔中，讓其循環 4~6 小時。
 - (C) 洗完後，將 Molykem 101 溶液排出，以清水換洗 2~3 次後補充至平常水位。
 - (D) 本洗淨法可在系統正常運轉時操作，而不影響其使用。



圖一：全系統洗淨法

3. 部份系統洗淨法(如圖二)
 - (A) 洗淨法與全系統洗淨法同。
 - (B) 但需另外準備小型泵浦 (1/2~1 馬力)、50 加侖塑膠桶及連接之塑膠管成一獨立之循環系統。



圖二：部份系統洗淨法

※本公司另有用於冷卻水塔的防垢劑及殺菌劑，歡迎使用。