

自 1942 年以來由 Apex Engineering Products Corporation 製造

RYDLYME®

領先業界-可生物降解除垢劑品牌

The RYDLYME Story

RYDLYME 安全又快速溶解水垢、
石灰、泥漿和鐵鏽沈積物



.....交給我們解決您的水垢的問題

阜康欣實業有限公司

FuKoShin Co., Ltd.

電話：02-2273-3988

為何您應該選擇 **RYDLYME**

對於使用水在製造和加熱冷卻系統中的工廠來說，都會面對水垢、石灰、泥漿和鐵鏽沈積物問題。使用乾淨無垢的設備可以增加生產效率，若設備被污垢污染會導致效率降低、電力成本增加，設備的壽命也會降低。如果不及時解決水垢問題，就會需要面對設備停機、維修甚至更換設備的嚴重風險。



RYDLYME

快速有效的溶解水垢、石灰、泥漿和鐵鏽沈積物

RYDLYME 是您的解決方案！定期使用 RYDLYME 溶解設備內的沈積物，讓設備恢復效率、節約能源，延長設備的使用壽命，降低發生維修費用、更換設備甚至停工的風險。在維護設備時使用 RYDLYME 來預防問題發生，由於它易於使用且安全又清洗效率佳，RYDLYME 將會是您最得力的幫手。使用 RYDLYME 不需人力拆卸設備，

部分系統可以在運轉中進行清潔不需將之關閉。

操作 RYDLYME 不需要使用外部人員，因而降低維護支出與額外的費用。在大部分的應用中 RYDLYME 可以在幾小時內有效的完成設備清潔。

RYDLYME 是十分安全的產品，不需要中和液體也可以用水沖洗。RYDLYME 沒有令人掩鼻的氣味，在溶解水垢、石灰、泥漿和鐵鏽沈積物時，也不會產生難聞氣味或有毒的蒸氣。

只有 RYDLYME 是具備安全、簡單操作，整體支出費用低的產品！



RYDLYME 經過全面的測試，並獲得美國美軍廣泛使用中！RYDLYME 是水面艦艇、潛艇和航空母艦上維護設備時使用的產品

優點彙整

為什您必須選擇 RYDLYME 為您維護系統的必要工具之一？

- **RYDLYME 有效！**
每加侖可溶解約 2 磅的石灰
- **RYDLYME 危害力低**
他不屬於美國聯邦政府指定的七種危險廢棄物中的任何一種
- **RYDLYME 可生物降解的清潔產品**
他的生化需氧量為每公升 16 毫克，並且可以直接排放下水道中。
- **RYDLYME 是安全的**
手可以直接觸碰不會受到傷害！
- **RYDLYME 經濟實惠**
提供相關資料給我們，我們可以計算使用我們產品之後的節省成本分析給您參考。
- **RYDLYME 廣受認可**
美國國家衛生基金會、美國國家標準協會和美國海軍等等。

RYDLYME 是什麼？

RYDLYME 是我們配製的除垢劑產品名稱。幾乎所有使用水的設備，都可以使用 RYDLYME 來處理裡面堆積已久的水垢、石灰、泥漿和鐵鏽沈積物。RYDLYME 除垢力強但又是無毒可以安全使用的產品，RYDLYME 不易燃且無腐蝕性可以生物降解。所以 RYDLYME 不會傷害到操作人員、系統設備或者我們的環境！

RYDLYME 於 1942 年開發，現今已成為幾乎所有行業的首選除垢產品。

RYDLYME 獨特的除垢方式，內含有濕潤劑與滲透劑，可以將沉積物溶解到溶液中，就像咖啡中的糖一樣。RYDLYME 的效能經過時間測試，被證明是最安全，最具成本效益的除垢解決方案產品。感謝我們的客戶一直以來的支持，RYDLYME 現在是“世界領先的生物降解除垢劑”

***RYDLYME 是您解決水垢問題的
最佳選擇！***

RYDLYME 通過測試（通過美國環保署 EPA 許可的測試單位），經證實可以被生物降解，因此使用過的 RYDLYME 不需要特殊廢水處理。即使在濃縮的形式，它也可以沖洗排放到一般的下水道。過去的 65 年來 RYDLYME 累積了大量的檢驗認可與使用推薦。RYDLYME 通過 NSF/ANSI 60 認證，作為飲用水系統的清潔劑。美國國家衛生基金會(NSF)成立 60 多年來，致力於維護公共衛生、公眾安全和環境保護工作。針對食物、水、室內空氣以及環境等領域，發展了許多國家標準，同時也是第三公正檢測服務單位。此外，眾多 OEM 廠推薦使用 RYDLYME 作為清洗其設備的產品。只有 RYDLYME 這麼安全、簡單使用、快速又經濟實惠！



可以生物降解的 RYDLYME，對您的設備、人員與環境都非常安全

RYDLYME 不具腐蝕性

RYDLYME 不會腐蝕、破壞及氧化金屬材質，亦不會傷害其他材質，例如：

- 鐵
- 纖維
- 鋼鐵
- 黃酮
- 玻璃
- 鎳
- 銅
- 橡膠
- 塑料
- 陶瓷
- 鈦金屬
- 不鏽鋼

或水設備中的其他材質

誰使用 **RYDLYME**

以下是按美國地區已使用實績之行業劃分的客戶簡要列表，證明 RYDLYME 有利於以最高效率維護其水設備或系統中

製藥廠

- Pfizer, Inc.
- Eli Lilly & Company
- Merck & Company
- Abbott Laboratories

RYDLYME 用於閉路冷卻，熱交換器，冷凝器，反應器容器，真空泵，蒸餾器，消毒器。

飲料業

- Anheuser-Busch
- Pepsi Cola Bottling
- Miller Brewing Company

RYDLYME 用於洗瓶機，沖洗槽，熱交換器，二氧化碳製造機，製冷機，增壓加熱器。

汽車業

- Renault
- General Motors
- Chrysler Corporation
- Ford Motor Company
- Hyundai Motor America

RYDLYME 用於閉路冷卻系統，空氣壓縮機，熱交換器，測功機試驗台，擠壓機，成型機，零件清洗機，電焊機槍。

化工廠

- Dow
- Sabic
- Bayer
- DuPont
- BASF Corporation

RYDLYME 用於清潔冷凝器，交換器，混合器，反應器，套鍋，真空泵，乾燥器，擠壓機。

橡膠廠

- Michelin
- Continental Tire
- Goodyear Tire & Rubber
- Bridgestone / Firestone, Inc.

RYDLYME 用於 Bunbury 混合器，擠出機，研磨機，壓延機，壓縮機。

空調設備廠

- Trane Company
- Johnson Controls
- Carrier Corporation
- McQuay International

RYDLYME 用於蒸發式冷凝器，殼管式冷凝器，離心式冷卻器，吸附裝置。

紙業

- Georgia Pacific
- Domtar Industries
- International paper
- Smurfit Stone Container
- Kimberly-Clark Corporation

RYDLYME 用於閉路冷卻，熱交換器，冷凝器，反應器容器，真空泵，蒸餾器，消毒器。

煉油廠

- BP
- Shell
- Pemex
- ExxonMobil
- Saudi Aramco
- ConocoPhillips

RYDLYME 用於冷凝器，熱交換器，裂解器，轉換器，壓縮機，泵，管道。

食品業

- ADM
- Tyson
- Cargill
- Nestlé
- ConAgra
- Kraft Foods
- General Mills

RYDLYME 用於低溫製冷器和加工設備，冷卻塔和蒸發式冷凝器，熱交換器。

鋼鐵與金屬廠

- Alcoa
- AK Steel
- ArcelorMittal
- USX Corporation

RYDLYME 用於壓縮機，交換器，熔爐，冶煉廠，冷卻塔，電機冷卻器，鑄造室冷卻系統。

發電廠

- AEP
- TVA
- Excelon
- Xcel Energy
- Duke Energy
- Southern Companies

RYDLYME 用於交換器，冷凝器，壓縮機，閉路冷卻系統，冷卻塔。

海軍

- U.S. Navy 美國海軍
 - Australian Navy 澳洲海軍
 - U.S. Coast Guard 美國海岸警衛隊
- RYDLYME 用於交換器，冷凝器，發動機冷卻系統，CHT 系統，蒸發器，蒸餾裝置，鍋爐，噴射式導流板 (JBD) 。

製造業

- GE
- 3M
- AT&T
- Boeing
- Lockheed Martin
- S.C. Johnson & Son, Inc.

RYDLYME 用於閉路冷卻系統，真空過濾器，真空爐，熱交換器，零件清洗機，冷卻器。

Proudly Made



in the U.S.A.