

關於我們

本公司SAMSON，自1956年成立以來，一直從事各種鍋爐和食品加工設備的製造和銷售，並在日本各工業領域的客戶中享有良好的聲譽。

在海外市場，我們致力於將我們的產品長期出口到主要的亞洲國家，並已交付給許多客戶。
交貨後，我們透過與各個國家/地區授權的經銷商合作，對我們的設備進行保養服務。
我們支援經銷商精進維修技術，希望我們的客戶能夠安全無顧慮地使用我們的產品。



SAMSON CO.,LTD.

香昇國際實業股份有限公司

地 址	24159台灣新北市三重區重新路五段609巷12號7樓之8
電 話	02-2278-3636
傳 真	02-2278-3535
網 站	https://www.samson.co.jp/tw/

香昇國際實業股份有限公司 台南營業所

地 址	71052台灣台南市永康區小東路689-87號17樓
-----	----------------------------

總公司及工廠

地 址	〒768-8602日本香川縣觀音寺市八幡町3-4-15
電 話	+81-875-25-4581
傳 真	+81-875-25-5571
網 站	http://www.samson.co.jp

水處理設備
陣容

好水是所有活力的基礎

正確的水處理對鍋爐是不可或缺的

鍋爐的進化日新月異，即使鍋爐具有高性能，如果不進行日常保養和檢查，就無法有效地使用它。

尤其是針對水處理設備，對於長時間使用的鍋爐是非常重要的。

典型的用水煩惱

由於水垢附著導致水管 腐蝕及燃料損耗

鍋爐水管中的水垢是來自於原水中碳酸氫鈣和碳酸氫鎂。

此成分會在沸騰中從水裡分解，並釋放出二氧化碳，變成難溶解的碳酸鈣和碳酸鎂，就是所謂的水垢。

水垢的熱傳導率非常低。因此水垢附著在水管上就會抑制熱傳導並且降低了鍋爐的熱效率。

此外，水管中水垢附著的區域會局部加熱，所以該水管的材料強度劣化，最後，可能會造成管子膨脹及破裂。



腐蝕

所謂腐蝕是指金屬物質與氧化物如氧氣等物質發生電化學的氧化反應。

因腐蝕導致損耗、孔洞及被腐蝕物阻塞等被稱之為「腐蝕問題」。

管在管內所發生的腐蝕孔徑有最小直徑(1~3mm)至直徑(20~40mm)不等。

如果不解決此問題，可能會發生嚴重漏水，使鍋爐無法運轉。



故障原因

鍋爐中生水的
軟化不足

一般軟水劑
無法處理的水垢

鍋爐水的
酸鹼值 (pH)
不達標準

溶氧度

推薦

安裝軟水器

SAMSOFTENER
ソフトナー

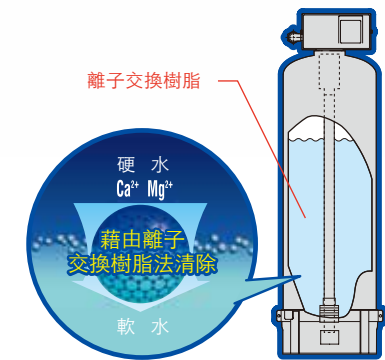


軟水機的功能

自來水和井水含有諸如鈣和鎂等硬度元素（稱為硬水）。如果直接使用此類未經處理的水，可能會導致設備效率降低，使用壽命降低或產品品質下降。

藉由軟水器，用離子交換樹脂來除去硬水中的硬度元素成為軟水，這樣可以防止上述所造成的問題。

並且，可以透過用鹽（NaCl）清潔該離子交換樹脂再生，可在一定時間內重複使用。



藥劑輸入

（鍋爐用藥劑 + 藥劑輸入裝置）

SAMCLEAN



多功能鍋爐用藥劑

型 號	SAMCLEAN S-127
容 量	18 公斤
包 裝	聚乙烯容器



藥劑
輸入泵

我們的多功能鍋爐化學藥品具有預防水垢和腐蝕，調節pH值以及分散污泥的功能。

這些產品中使用的所有材料均符合FDA標準，也通過NSF認證。

所以可安心使用在食品相關的工廠。

對於鍋爐用藥劑輸入，建議使用我們專屬的輸入設備。

長銷熱賣超過25年

SS型

- 簡易操作的全自動軟水器
- 與鹽水箱一體成形
- 簡單明瞭的液晶顯示器
- 每個人皆輕鬆的設定
- 可簡易充鹽



可配合水的使用量選擇的中型系統

SSM型

特色

全自動系統

可透過全自動計時器，可自動運轉。另外還可以隨時用手動來啟動運轉。

可靠的
鹽水調節設備

採用SAMSON獨有高規系統(鹽棚結構)，可穩定提供高濃度鹽水



6種大容量型號

SSL型

特色

全自動系統

可透過全自動計時器，可自動運轉。另外還可以隨時用手動來啟動運轉。

可靠的
鹽水調節設備

採用SAMSON獨有高規系統(鹽棚結構)，可穩定提供高濃度鹽水

高性能
集·散水管

均勻的進水至離子交換樹脂，預防溝流形成



