

## 低壓熱清洗機 1000 SRK 系列

現行的清洗方式，如高壓清洗機，並不適合許多需要清洗和維護的任務。尤其是在特殊敏感的環境，或在難以施工的地點，就算是清潔專家也束手無策，只能靠傳統的刷子和抹布。

現在有了1000 SRK 清洗機，提供你更聰明的選擇，比手工或高壓清洗更方便：此新機型是低壓清洗技術的精簡版本，成功地已被業界採用多年。ph-cleantec專利的技術運作時，使用攝氏95度的水和3-8bar可調整的壓力。適合各種清洗維護工作。總重量僅50公斤，可以輕易地搬運，甚至方便在狹小的工作空間中使用。

許多專業清潔公司使用最新型1000 SRK清洗機，可確保他們使用最優秀的科技，以維持競爭優勢。

	1000 SRK-EA 直接連接水源	1000 SRK-AS 使用泵浦自外部水桶抽取
工作壓力	約 3 - 7.5 bar	約 3 - 7.5 bar
噴霧/耗水量	1.0 - 1.8 l/min	1.0 - 1.8 l/min
運作溫度	60秒內升溫至95 °C	60秒內升溫至95 °C
電源	3P-N-PE/400V/50Hz, 16A	3P-N-PE/400V/50Hz, 16A
耗電量	10 KW	10 KW
電源線長度	8 m	8 m
水管長度	5 m	5 m
快換噴槍	標準配備 600mm 噴槍	標準配備 600mm 噴槍
體積 (LxWxH)	92 x 45 x 48 cm	92 x 45 x 48 cm
供水方式	外接水源	自外部水槽抽取
淨重	約 48 kg	約 55 kg
濾心	無	30 µm
噪音等級	小於 70dBA	小於 70dBA

1000 SRK-AS-EA 機型可綜合以上兩種功能，利用三通閥，供水方式可在外部水源或水槽之間切換。

### 清洗工具機

使用 1000 SRK 清洗機，可以使用冷卻液或切削液進行清洗作業。進行清洗作業時，可從機器內部的冷卻液槽內抽取清洗用水，同時又能自動達到過濾雜質的效果。

## 清洗機械和零件的創新科技！

**1000 SRK**  
精簡便利

### 精巧有力

便利、有效、室內外多用途：

- 機器設備
- 太陽能系統
- 廢氣系統
- 過濾系統
- 戶外設施
- 火災修復
- 散熱氣冷卻塔

費時的人工清洗已是昨日的技術，  
未來是屬於環保的低壓清洗機！



金屬加工/模具製造

國防/航太工業

食品/醫藥/生技產業

運輸/汽車工業

餐飲業

大樓管理服務

### 高效率 ✓

- 在較短時間內達到較佳的清洗效果
- 清洗機台時，所需的停機時間非常短
- 設備建置和廢水處理的成本低
- 低耗水量
- 可在現場使用，節省工時

### 靈活 ✓

- 有各種噴嘴可供選用，以低水壓清洗可存取的零件
- 可選擇只使用清水清潔，或加入含抗銹蝕的清潔劑或冷卻液
- 可無段調整水壓，針對大型或小型工件型清洗

### 環保 ✓

- 獨特設計的沉澱系統進行廢水循環
- 不使用具刺激性的清潔劑
- 耗電量低，無須持續加熱
- 對環境和人類溫和，不使用溶劑或冷洗液

### 便利 ✓

- 配備耐用且附煞車的膠輪，可移動至各種工作場所使用。
- 內建貯水槽，無須外接固定水源。
- 無須依賴油水分離器或廢水處理系統，因為清洗用水可循環利用。
- 構造精簡，體積小不占空間，方便於工廠之生產線使用

### 安全 ✓

- 可溫和清洗具有功能的組件，例如易損壞的感測器或電子系統。
- 不會產生水花回濺，因為使用低壓清洗技術。
- 操作方式符合人體工學設計。
- 對人體和環境溫和和不刺激。



唯一比手工清洗或高壓清洗設備更聰明的選擇：

## 低壓熱清洗機 1000 SRK / 1000 SR 系列



假如高壓清洗不可行，手工清洗又太耗時...

## 避免用過高的水壓進行清洗： 低壓熱清洗機是唯一的解決方案

目前市場上所見的清洗方式，如高壓清洗機，並不適合用於許多生產製造的清洗作業，並且會為環境帶來不必要的化學汙染，也影響到員工的健康。解決這些困擾的設備：

**ph-cleantec** 低壓熱清洗機

以專利的清洗技術 - 以高溫攝氏 95 度的熱水清洗，並輔以 3 - 7.5 bar 的可調整水壓 - 為清洗您的工業設備和元件提供無可匹敵的好處

### 低壓熱清洗機的應用領域

#### 機械設備

溫和清洗方式適用於各種設備

- 工具機
- 食品加工設備
- 輸送帶系統
- 倉儲系統



知名品牌潤滑  
冷卻液廠商推薦

#### 維修和保養

萬用型清洗技術，可在現場使用

- 泵浦
- 機械零件和內襯
- 軸承
- 電機馬達
- 鏈鋸、割草機
- 沖壓和深抽成型等金屬加工設備
- 主軸



#### 連續清洗

適合中型數量或複雜的清洗任務

- 油路板
- 汽車零件  
(如：活塞桿、傳動軸、曲軸)
- 機械零件  
(導軌、支架、張緊系統)



#### 清除油汙

適合數量較小，形狀多樣的應用

- 機器的支架與底座
- 機殼
- 鋼骨焊接的結構或建築
- 容器
- 噴漆前的清潔



不含揮發性  
化學物質  
(無需使用有機溶劑)

#### 交通運輸工具

清洗方式對元件溫和，節省資源，對環境友善

- 煞車、引擎、變速系統、離合器、客車、卡車
- 鋼板或船殼
- 飛行器的機身、液壓系統和驅動單元
- 自行車和機車洗車廠
- 船舶的推進器引擎和齒輪



#### 建築和餐飲業

不產生高水壓，快速有效

- 辦公大樓或旅館的冷卻塔
- 食物處理系統和設備
- 地下停車場的廢氣通風管路
- 太陽能板
- 火災現場復原



... 還有更多用途

每一種清洗應用都有合適的機型可供選擇

	1000 SR	1000 SRE	1000 SRE-DH/DP	600 SR
工作壓力	約 3 - 7.5 bar	約 3 - 7.5 bar	約 8 - 14 bar	約 4.5 bar
耗水量	1.0 - 1.8 L/min	1.0 - 1.8 L/min	1.8 - 2.4 L/min	1.0 L/min
水溫	60 秒內升溫至 95°C	60 秒內升溫至 95°C	60 秒內升溫至 95°C	60 秒內升溫至 90°C
電源	3P-N-PE/400V/50Hz	3P-N-PE/400V/50Hz	3P-N-PE/400V/50Hz, 32 A	3P-N-PE/400V/50Hz
加熱功率	10 KW	10 KW	20 KW	6 KW
貯水量				
· 清水	60 L	60 L	60 L	30 L
· 清潔劑	5 L	5 L	計量泵	無
· 清洗槽	30 L	無	無	25 L
體積	109 x 73 x 118 cm	98 x 55 x 67 cm	98 x 55 x 67 cm	76 x 60 x 116 cm
瀝水柵尺寸	90 x 60 cm	無	無	70 x 50 cm
淨重	約 100 kg	約 65 kg	約 78 kg	約 60 kg
水循環功能	有	無	無	無
清洗槽荷重	約 80 kg	無	無	約 50 kg
噪音值	小於 70 dBA	小於 70 dBA	小於 70 dBA	小於 70 dBA

1000 SR



多功能型低壓熱清洗機，附有清洗槽，適合清洗機器和零件。

1000 SRE



多功能型低壓熱清洗機，附有清洗槽，適合清洗機器和零件（須配合固定清洗槽）。

1000 SRE-DH/DP



多功能型低壓熱清洗機，附有清洗槽，適合清洗機器和零件（須配合固定清洗槽）。

600 SR



多功能型快速清洗機，附有清洗槽，適合清洗零件。可用來替代分散式清洗站的刷洗台。



**1000 ESE**  
適合酸性水質和去離子水  
1000 ESE 機型採用耐酸蝕和抗去離子水的零件，因此適合的清洗應用範圍更廣，針對需要高度清洗和去油汙的零件清洗應用。



**1000 OSE/OSC**  
適合油性切削液使用  
1000 OSE 機型，具有水壓調整功能，可在3-12bar間無段調整，適合使用含油性液體清洗。最高溫度可達攝氏80度，適用之清洗液之黏性最大可150cSt。

1000 OSC 機型，採用水壓固定4.5bar，適用之清洗液之黏性最大可達500cSt。

### 選購配件



#### 耐重型清洗槽

針對體積大和較重的元件，可加裝耐重型清洗槽。可依客戶需求指定尺寸和容量。

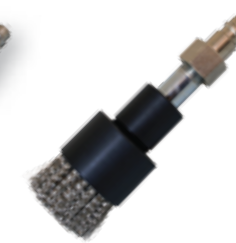


#### 噴嘴配件

提供多樣化的可替換噴嘴，方便快速和簡易地更換，即使是大量經常使用的零件，附著殘留物也能很理想地被清潔。



SR-PI  
塑膠刷噴嘴



SR-PI E  
不鏽鋼刷噴嘴



SR-PI  
標準噴嘴



#### 防濺板、外罩和密封系統

針對敏感的作業環境，或特殊的被清洗元件，1000SR和600SR機型可以加裝一組三面防濺板或聚碳酸酯透明外罩。完整的密封箱系統可整合工作孔、零件上料機構和抽風系統。



SR-HO  
120°斜角噴嘴  
用於清洗管狀物體



SR-IR  
微型噴嘴  
用於清洗孔洞



SR-SL  
小型硬式盲孔噴嘴  
直徑5mm



SR-BS-A  
具有快速接頭的噴槍，水管長2公尺。可替換內建的標準噴槍，供1000 SR和600SR選用。