

手工清洗 – 噴淋罐



	水基型清洗劑		酒精型清洗劑	
	REFLOW CLEANER 94	REFLOW CLEANER 88	FLUX REMOVER 4	STENCIL CLEANER 11
使用範圍	手工清洗維護迴流焊爐及波峰焊配件		手工清洗焊接後的電路板	手工預先清洗、清洗印刷鋼板及刮刀
可去除	助焊劑和其它殘留物		焊錫膏和助焊劑	焊錫膏和SMT膠水
特性	低清洗效率 高兼容性 弱氣味	高清洗效率 低兼容性 強烈氣味	高清洗效率 高兼容性 弱氣味	高清洗效率 高兼容性 弱氣味
pH酸鹼值	10	11	不可測量	不可測量
閃火點	無	無	< 10 °C	49 °C
標準包裝	1公升噴淋瓶	1公升噴淋瓶	400 毫升噴罐	1公升噴淋瓶
可填充	✓	✓	✗	✓
注意事項分類				
可提供其它包裝選項	5, 10, 25 升	5, 10, 25 升	無	5, 10, 25 升
漂洗	無須漂洗	無須漂洗	無須漂洗	無須漂洗
乾燥	使用防靜電擦拭布擦拭	使用防靜電擦拭布擦拭	使用防靜電擦拭布擦拭	使用防靜電擦拭布擦拭
特殊特性				



特製刷頭 由高硬度纖維製成專為清洗PCB板所設計

特殊纖維 具有出色的耐化學性和機械性，有效防止刷頭變形和磨損。

手工清洗PCB板推薦使用 FLUX REMOVER 4

- 01 噴淋** 將清洗劑噴淋到受汙染的PCB板上
- 02 清洗** 使用刷子手動清除PCB板上髒汙部分
- 03 乾燥** 使用防靜電擦拭布擦拭吸收溶解出的雜質
- 04** 殘留的清洗劑將以極快速度揮發

選擇 DCT 的理由

100%
完整的
清洗方案



我們的顧客



#BETTER SOLUTIONS

MAP OF CLEANING AGENTS AND SPRAYS

清洗劑 繁體中文版

www.dct.cleaning



單組份清洗

液體單獨有活性能力

溶解所有殘留物的超高效能

設計用於採用氣泡滾動技術和超音波技術的清洗機 (Airjet® and Sonix®)



雙組份清洗

液體混合產生加強活性能力(乳化)

溶解所有殘留物的超高效能

設計用於採用噴淋技術的清洗機 (Injet®)



高活躍泡沫配方

罐裝清潔劑噴灑產生穩定的高活躍泡沫

能快速有效的溶解殘留物



清潔與保護機制

清洗劑含有特殊保護劑能有效保護敏感金屬

與鋁、銅和其他合金有高度相容性





水基型清洗劑							
	Decotron® 250	Decotron® 239	Decotron® CP381	Decotron® 409	Decotron® T332	Decotron® T300SA	Decotron® 23
使用範圍	鍍板 印刷電路板 誤印電路板 刮刀		鋁製品和塑膠用品表面 的灰塵顆粒與油脂		焊接過後的印刷電路板 一面已焊接 一面誤印		印刷機底下濕擦拭
可去除	焊錫膏和SMT膠水		焊錫膏和SMT膠水		焊錫膏和助焊劑		焊錫膏

產品特性							
pH 酸鹼值	7	7	10-11	11	11	10	7
閃火點	非易燃	非易燃	非易燃	非易燃	非易燃	非易燃	非易燃
稀釋液 / 濃縮液	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✗
稀釋比例	1:3-5	1:5	1:4	1:3	1:2-3	1:3	1:3
標準包裝	25 公升	25 公升	25 公升	25 公升	25 公升	25 公升	25 公升, 5 公升
稀釋液的分類	不須分類						

推薦使用的清洗技術							
噴淋技術	★★★	★★★	★★★	★★★	✗	★★	✗
無泡滾動技術	★★	★★	✗	✗	★★★	★★★	✗
超音波技術	✗	★	✗	✗	★★	✗	✗
印刷機底下濕擦拭	✗	✗	✗	✗	✗	✗	★★★

推薦的清洗設置							
清洗溫度	20-45 °C	45 °C	35-55 °C	30-50 °C	30-45 °C	30-45 °C	環境溫度
預先漂洗	✗	✗	去離子水	✗/去離子水	✗	✗	✗
漂洗	去離子水	✗/去離子水	去離子水	去離子水	去離子水	去離子水	✗
乾燥	熱風	熱風	熱風	熱風	熱風	熱風	✗

特殊特性							
單組份或雙組份清洗							
其它特殊技術		 					

其它相容的清洗劑							
	Decotron® 281		Decotron® 348		Decotron® T317		✗
	Decotron® 250/25		Decotron® 351S		Decotron® T389F		✗
	Decotron® 270		Decotron® 355S		Decotron® T391		✗
	Decotron® 275		Decotron® C55S		Decotron® T392A		✗



酒精型清洗劑				
	Proton® 69	Proton® 705	Proton® 537	Proton® 21
使用範圍	過爐載具、焊接過後的印刷電路板 迴流焊爐及波峰焊配件			錫膏印刷機上的鋼板
可去除	丙烯酸塗層 未固化的環氧樹脂黏著劑	砂塗層 丙烯酸塗層	丙烯酸塗層 聚氨酯塗層	焊錫膏

產品特性				
pH 酸鹼值	✗	✗	✗	✗
閃火點	68 °C	65 °C	96 °C	65 °C
稀釋液 / 濃縮液	✓	✓	✓	✓ / ✗
稀釋比例	✗	✗	✗	✗
標準包裝	25 公升, 5 公升	25 公升, 5 公升	25 公升, 5 公升	25 公升 5 公升
稀釋液的分類				

推薦使用的清洗技術				
噴淋技術	★★★	★★★	★★★	✗
無泡滾動技術	✗	★	★	✗
超音波技術	★★★	★★★	★★★	✗
印刷機底下濕擦拭	✗	✗	✗	★★★

推薦的清洗設置				
清洗溫度	35-50 °C	20-50 °C	20-45 °C	環境溫度
預先漂洗	✗	✗ / Decotron® ACW115	✗ / 去離子水	✗
漂洗	✗/去離子水	去離子水	去離子水	✗
乾燥	熱風	熱風	熱風	✗

特殊特性				
單組份或雙組份清洗				
其它特殊技術				

其它相容的清洗劑				
	Proton® 275	Proton® 703	Proton® 532	Proton® 23
	Proton® R07	Proton® 707	Proton® MEK	✗
	✗	✗	Proton® 101	✗
	✗	✗	Proton® 275, Proton® 541	✗



對環境友善
環保的清洗劑



CLEANING AGENTS
ARE MADE
IN ACCORDANCE WITH
ISO 9001 STANDARD



- ★ 可用的
- ★★ 推薦使用
- ★★★ 強烈推薦使用
- ✗ 不適用，無
- ✓ 是
- Christian Koenen GMBH
HighTech Stencils



專為清洗
Rehm 迴焊爐的過濾器而開發



可使用於潔淨室環境中



保護敏感金屬免受腐蝕



專為需要快速揮發而設計的清洗劑



專為需要較慢揮發而設計的清洗劑



清洗劑列於 EKRA 設備建議的清單上

準確的物理與化學特性和其他詳細訊息，請參考技術規格書。

有關於我們的清洗系統、操作流程與參數設定、清洗問題優化與解決對策、實驗測試需求，請聯繫您最近的當地經銷商或DCT清洗專家。

www.dct.cleaning