

領壕香港有限公司
Link Global Hong Kong Limited



創新科技 惠及同儕

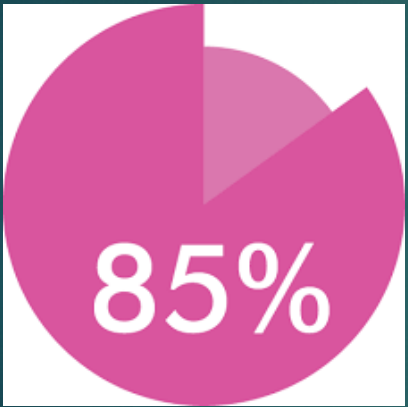
Work Safe . Work Smart



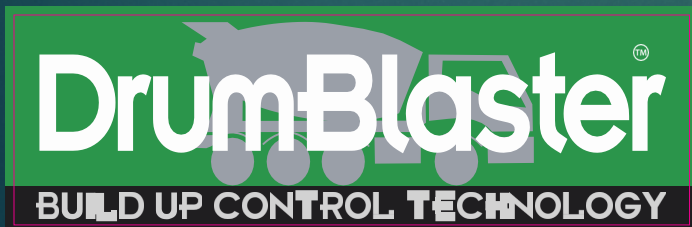
DrumBlaster簡介



Drumblaster全自動混凝土清洗機
(洗螺機) 100%由澳洲公司研發及生產。



新技術能減少85%混凝土殘留量，
受到世界各地業界一致好評。



短片簡介

<https://drumblaster.net>

DrumBlaster現有客戶群:



DRUMBLASTER帶來革命性創新技術



DrumBlaster優點



安全

卡車關閉引擎，在靜止狀態下進行，只需一個按鈕輕鬆簡單完成清洗任務。整個過程司機完全受到保護。

人手打鯨魚時工人需長時間困在高溫密閉環境內進行高危工作。期間吸入大量石灰塵，被石塊擊傷，缺氧中暑等職安問題

實驗證明有效清除85%以上殘留，大幅增加每程車的載貨量，避免因超載而帶來翻車的危險。





提升效率和清洗質素

全自動標準清洗流程，以旋轉機械手臂代替人手，確保清洗質素。有效清除各種高強度粘性或有顏色的混凝土合成劑，而不會對機身和組件造成破壞。

提升生產力

比傳統方法有效清除85%殘留，騰出更多空間，提升車輛每程車的滿載容量。慳油、省時、加快工程進度。



提升環保效益

內設過濾器裝置，污水經過濾後變回清水可以循環再使用，減少用水量。
洗車時引擎關閉，節省燃油和減少廢氣排放。

TESTIMONIALS

用戶見證 1



- ▶ “打鯨魚的工作大概需要半天到一整天時間。人命是無價的，最讓人擔憂的是安全問題。打鯨魚是在一個密閉的空間進行，這是很危險的。工友有可能被掉下來的碎石塊擊傷頭部，曾有工人因而死亡。打完鯨魚回來的田螺車有的嚴重被損壞掉。打鯨魚是有風險的，打壞了的卡車將不能投入生產，少了卡車在路上運作，直接降低我們的生產效率。”

“已使用DrumBlaster兩年了，結果不言而喻。過去，我們會進行人手2次基本的沖洗工序，但6個月後就必須要打掉硬化了的石屎。時間長短會因司機個人操作而異，有時甚至短於6個月就要清理了。使用DrumBlaster之後，只需要5至7分鐘的自動沖洗程序，18個月後，有些田螺車基本上都不再需要特別去處理石屎的問題，即使需要處理，那些石屎殘留量相比起使用DrumBlaster之前也是非常的小。”

(Ash Blackwoods, Operation Manger - Blackwoods Readymix, Victoria, Australia)

TESTIMONIALS

用戶見證2



- ▶ “DrumBlaster在Halkitis Bros混凝土廠已經運作了1年。結果真的證實DrumBlaster的洗水系統絕對有效。在6個月的使用期間，我們檢查卡車，使用DrumBlaster卡車的石屎堆積量為零。司機們的評價是它快速簡便的操作方式，以及能保持卡車尾部非常清潔的狀態。”

(Manuel Vazanellis, Halkitis Bros)

- ▶ “當看見攪拌桶倒出大量殘餘漿料時給我們留下了深刻的印象。以往我們每年花費大量時間和金錢來清除硬化了的石屎(打鯨魚)。現在，DrumBlaster可以長時間保持攪拌桶清潔。而節省用水量這點也確實令我驚訝。”

(Darryl Brown, Manager – Latrobe Valley Concrete, Victoria Australia)

- ▶ “我們用傳統方法洗田螺車後，喬納森和我檢查了田螺內部，發現葉片前部殘留有半硬化漿料。然後，我們使用DrumBlaster重新清洗了田螺車後，並再次檢查，結果發現葉片都很乾淨。”

Paul and Steve Kauter, Maitland Ready Mix

2015年6月9日至10月28日

HANSON PRESTONS DRUMBLASTER 實驗結果

A. 使用 DrumBlaster 卡車

卡車號碼	混凝土殘留堆積重量
1	60
2	70
3	40
4	90
總數	260kgs
平均	65kgs

B. 沒有使用 DrumBlaster 卡車

卡車號碼	混凝土殘留堆積重量
5	400
6	310
7	590
8	370
總數	1670kgs
平均	417.5kgs

DrumBlaster在悉尼，墨爾本，阿姆斯特丹和休斯頓TX進行了試驗，這些試驗都取得了成功。所有工廠的混凝土堆積減少了約85%。

建造業創新及科技基金(創科基金)



- ▶ 2018年財政司司長撥款港幣10億元成立建造業創新及科技基金（基金），以推動本地建造業轉型，提升本港建造業質素
- ▶ 基金鼓勵廣泛採用創新建築方法及科技，促進生產力、提高建造質素、改善工地安全及提升環保效益。

歡迎立即申請基金！

<https://citf.cic.hk/?lang=2>

成本及效益評估 (數據只供參考)



▶ 平均2~3月打鯨魚，一次約\$2,000

▶ 平均每月\$666 (\$2,000/3 個月)

▶ 假設每月\$500 x 40輛車 =
\$20,000

▶ \$20000 x 24個月 = \$480,000