

## 传统汽缸型移印机与全电式移印机的耗能比较表

假设每天工作 8 小时，每月工作日数约为 22 天，  
每年工作日数约为 264 天（排除周末和假期）。

两款机型在相同时间范围内的能耗情况

1 度电 = 1,000 瓦特 . 小时 (1,000 Wh) = 1 千瓦特 . 小时 (1 kWh)

节省的百分比 = (1 - 全电式移印机 / 汽缸型移印机) × 100

对于 FC-161ANS:

汽缸型移印机的年度耗电量 = 5993.856 kWh

全电式移印机的年度耗电量 = 1214.4 kWh

将这些值代入公式:

$$\text{节省的百分比} = \left(1 - \frac{1214.4}{5993.856}\right) \times 100$$

节省的百分比 = (1 - 0.2026) × 100 节省的百分比 = (1 - 0.2026) × 100

节省的百分比 = 0.7974 × 100 节省的百分比 = 0.7974 × 100 = 节省的百分比 ≈ 79.74%

因此，FC-161ANS 相对于 FC-161ANC 节省了约 **79.74%** 的电量。

### FINE CAUSE 节能环保标章



机型	空压机	冷冻	总耗能	每小时	每天	每月	每年	耗能	节省的
	功率	干燥机		耗电量	耗电量	耗电量	耗电量	比率	电力
	(W)	功率 (W)	(W)	(kWh)	(kWh)	(kWh)	(kWh)		
<b>FC-161ANC</b>									
汽缸型 移印机	2238	600	2838	2.838	22.704	499.488	5993.856	100%	0%
<b>FC-161ANS</b>									
全电式 移印机	X	X	575	0.575	4.6	101.2	1214.4	20.26%	<b>79.74%</b>



三年保固

## FC-161ANS 全电式伺服单色墨杯移印机

### 环保节能超省电的高阶移印机

- 全电式移印机一插即用，不用接气、不需要空压机，适合无空压机场所做印刷使用。
- 移印胶头上、下、前、後采用伺服马达驱动，不受空压影响
- 移印胶头可二段式下压
- 移印二段式胶头下压对於精细的图花，有更完美的印刷效果
- Y+Z 双轴伺服驱动胶头前进後退及下压位置，采人机介面数据操作，精准定位，易於调整
- 人机数字化设定可储存记忆配方，不用每次重复设定，【超快速切换】各种印刷配方。对於印刷不同位置、多品项印刷，真得快速又方便
- 步进调压式刮墨，易於调整墨杯刮墨下压位置
- 伺服驱动，机台运转更顺畅平稳，大幅提升印刷品质。精密，稳定，高阶版移印机。
- 7.0 寸彩色触控萤幕 65536 色 TFT: 内建 5 种语文，繁体中文、英文、印尼文、越南文、泰文
- input,output, 机台全区标注各感测器位置
- 内具有生产履历功能：内建智慧型柱状图表，过去 30 天之产能，运转时间，生产速度…等
- 智慧工厂新典范 工业物联网 (IOT)，无论您在何方只要下载佳因 APP 均能查看产能报表
- 配备电动安全门，印刷时减少灰尘沾附



机种 / 规格	颜色	使用钢版尺寸 (mm)	建议印刷尺寸	机器尺寸 (cm)	重量
FC-161ANS	1	L:200 W:90 H:10	Ø50	L:85 W:42.5 H:149 cm	150 KG



佳因企业提供移印机、网印机制作，不论是标准机型、客制机型，墨杯式移印机、墨盘式移印机、智慧型伺服马达网印机、汽缸型网印机、客制化专用网印机，佳因都有生产制作。

这些年来同时也不断的承接许多客制化的移印机、网印机设备，满足客户各种自动化的需求，例如：塑胶印刷机、金属印刷机、玻璃印刷机、塑胶表面印刷机、金属表面印刷机、玻璃表面印刷机、硬币印刷机、自动圆瓶印刷机、SD卡印刷机、MICRO SD印刷机、隐形眼镜印刷机、针筒印刷机、试管印刷机、锡膏印刷机另外还有像触控玻璃印刷机等之精密网印机..等涵盖多种产业类别。

## 佳因具备 研发能力 / 制造能力 / 品保能力 / 完善服务

永续经营发展下，佳因在研发、制造、技术、品质、价格、交期，售後服务，都能完整提供各项服务，在印刷制程以外的相关周边设备，更具备各项的应用能力。移、网印一条龙的印刷，耗材、设备…等，全方位多样化的选择及客户一次性购足的便利性。

### 佳因服务

- ▶ 移印机
- ▶ 网印机
- ▶ 烫金机
- ▶ 印刷周边设备
- ▶ 印刷耗材 ( 刮胶 / 墨杯 .....
- ▶ 油墨 / 溶剂 / 添加剂
- ▶ 移印胶头
- ▶ 印刷 / 烫金 / 雷射代工



## Fine Cause 在全球地区的可信赖经销商

- 台湾 - 北部洽总公司 - 佳因企业有限公司
- 台湾 - 中部代理商 - 桦田印刷器材有限公司
- 台湾 - 南部经销商 - 采光印刷应用行
- 台湾 - 南部代理商 - 明耀企业专售移印机 网印机
- 马来西亚 - KHAI LIEN SUPPLIERS(M) SDN. BHD.
- 越南 - Cosota Vietnam Company Limited
- 印尼雅加达 - INDONESIA CO.,LTD.
- 泰国曼谷 - SCREEN & PAD PRINTER CO.,LTD.