

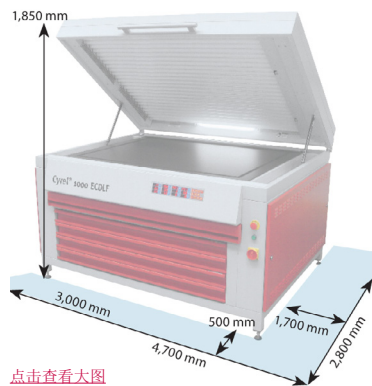
# 杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF

最先进的曝光、烘干和去粘设备



[点击查看大图](#)

杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF



[点击查看大图](#)

平面图



播放视频



下载最新版本

一直以来，[杜邦包装成像部](#) 保持着柔印领域全球科技的领先地位。杜邦的科学家们不断开发出创新性新技术，帮助客户捕捉包装领域中不断涌现的新机遇以此拓展其业务领域。

杜邦包装成像部的产品包括：杜邦™ Cyrel® 为品牌的一系列柔性版材料产品（包括[传统版](#)和[数码版](#)），Cyrel® 制版设备、Cyrel® 无缝套筒版及制版设备，[Cyrel® 装版机](#)和革命性的 [Cyrel® FAST 热敏制版系统](#)。

杜邦™ Cyrel® 产品：更快的速度，更高的品质。

杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF 为满足客户需求而设计。安装方便、易于维护、操作简便，功能强大、性价比高、可靠性强。

## 杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF

### 优点

- 最大印版尺寸：900 毫米 x 1,200 毫米 (36 英寸 x 48 英寸)
- 翻盖式设计
- 恒温曝光台面
- 自动曝光补偿功能
- 集成曝光、烘干、后处理功能于一身，结构紧凑，节约空间
- 最佳的生产效率

### 产品特点

杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF 能够高质量地对幅面高达 900 毫米 x 1,200 毫米 (36 英寸 x 48 英寸) 的感光树脂版进行曝光、烘干、后曝光及去粘处理。

曝光部分是一款采用翻盖式设计，内置 24 根带反射膜的 UV-A 荧光灯管。一根黄色背景灯照亮曝光台以检查印版表面。该曝光装置的独特之处是具备闭环控制的水冷曝光台面，可以实现稳定的曝光。该设备配备光强检测传感器，可以自动补偿由于灯管使用时间而造成光强的衰减。为了满足用户对高质量印版的要求，有 20 个基本曝光设置供用户轻松地自定义。

每根灯管均有一个传感器实时监测，一旦灯管发射的能量低于预设值就会有报警提示。在控制面板中内置了三个计时器来跟踪记录 UV-A 和 UV-C 灯管的使用时间。

四个烘箱位于后处理抽屉下方。每个烘箱有一个定时器用于调节烘干时间。每个烘箱上的自动鼓风机进一步控制保证设定的温度。排气气流受一个安全传感器监测。

后曝光和后处理部分安装有 19 根 UV-C 和 20 根 UV-A 灯管。用户通过控制面板按照选定的顺序进行后曝光和后处理，也可以同时进行。操作人员可以预设 20 套曝光参数。

# 杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF

最先进的曝光、烘干和去粘设备

技术参数		
基本信息	详细信息	备注
设备名称	杜邦™ Cyrel® 1000 ECDLF	冷却曝光、烘干、后曝光以及去粘
SAP编号	D11552085	
印版厚度	0.5 毫米到 7.0 毫米	0.019 英寸至 0.27 英寸
最大标称印版宽度	900 毫米 (36 英寸)	
最大标称印版长度	1,200 毫米 (48 英寸)	
UV-A灯管波长	360 纳米 – 380 纳米	24 根灯管 (主曝光); 20 根灯管 (后处理)
UV-C灯管波长	254 纳米	19 根灯管 (后处理)
电气 (现场配置)	370 / 440 伏特 – 50 / 60 赫兹 208 / 240 伏特 – 50 / 60 赫兹	三相, 零线和接地 三相, 接地
功率 (标称)	9.5 千瓦	
电流 (额定负载)	15 安培 @ 400 伏特; 28 安培 @ 230 伏特	
连接线	400 伏的配置; 230 伏的配置	5 x 2.5 平方毫米; 4 x 6 平方毫米
排气管 (后处理)	Ø 140 毫米 (5.5 英寸)	800 立方米 /小时-470.9 立方英尺 (最小)
排气管 (干燥箱)	Ø 60 毫米 (2.36 英寸)	100 立方米 /小时-58.86 立方英尺 (最小)
环境参数	温度范围: 17°C 到 28°C (63°F 到 82°F)	相对湿度从 20% 到 80% 无冷凝
压缩空气	最小 7 巴	
尺寸	设备尺寸	外包装箱尺寸
长	1,550 毫米 (61.1 英寸)	1,650 毫米 (65.0 英寸)
宽	1,800 毫米 (70.9 英寸)	1,900 毫米 (74.8 英寸)
高	1,090 毫米 (42.9 英寸)	1,500 毫米 (59.1 英寸)
高 -上盖抬起	1,850 毫米 (72.9 英寸)	
重量	650 千克 (1,433 磅)	920 千克 (2,028 磅)
颜色	杜邦灰色 & 杜邦红色	

欲了解更多杜邦™ Cyrel® 或杜邦包装成像其它产品, 请联系当地代表:

[www.cyrel.com.cn](http://www.cyrel.com.cn)

杜邦™ Cyrel® 客户技术中心  
中国上海浦东张江高科技园区蔡伦路600号 201203  
电话: (8621) 2892 1000  
传真: (8621) 2892 1069