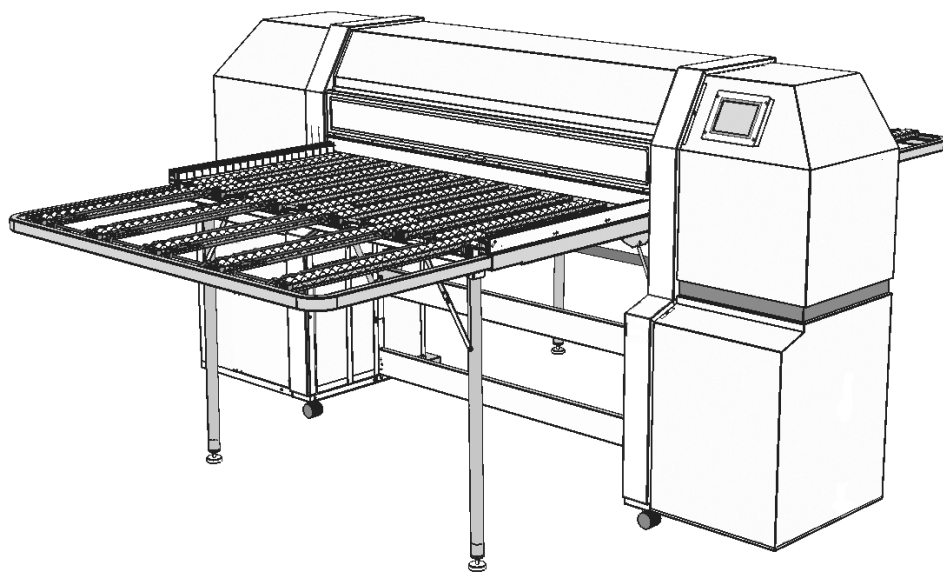


HP Designjet H35000/H45000 打印机系列

场地布置指南



准备安装新打印机

请遵循以下准则布置场地以交付打印机。

电源

在安装打印机之前，必须由合格的电工安装所需的电路（请参阅第 4 页的表 2 “规格”）。本打印机提供了必需的电源线，不得拉伸该电源线或将其与延长线连接。

为打印机提供的交流输入电源必须稳定，以保持特定的电压和频率。如果您所在的场所容易出现低压、掉电或电涌故障，Hewlett-Packard 建议您使用后备电源系统或不间断电源 (UPS)，以确保打印机的交流输入电源持续稳定。必须采用三相 UPS：最小功率为 3000 伏安、电压范围为 200-240 伏交流电源、50/60 赫兹且最大额定电流为每相 12 安培。UPS 必须具有合适的插头和插座（有关详细信息，请参见下面的“规格”）。将 UPS 与所在场所的墙面插座相连，然后将打印机的电源线连接到 UPS。

注意

插座必须安装在打印机附近，并且随时伸手可及。

接收打印机

在您计划接收本打印机并将其移动到最终放置地点时，请使用以下尺寸和重量：

表 1：运输尺寸和重量

高	66 英寸（168 厘米）
深	36 英寸（91 厘米）
宽	117 英寸（297 厘米）
重量	894 磅（406 千克）

根据您所在场所的可用空间大小，您可以在接收区域拆包并组装打印机，然后利用打印机的轮子将其运送到生产区域，也可以不打开集装箱直接将其运送到生产区域，然后再进行拆包和组装。

必须在平坦稳固的地面上安装本打印机。

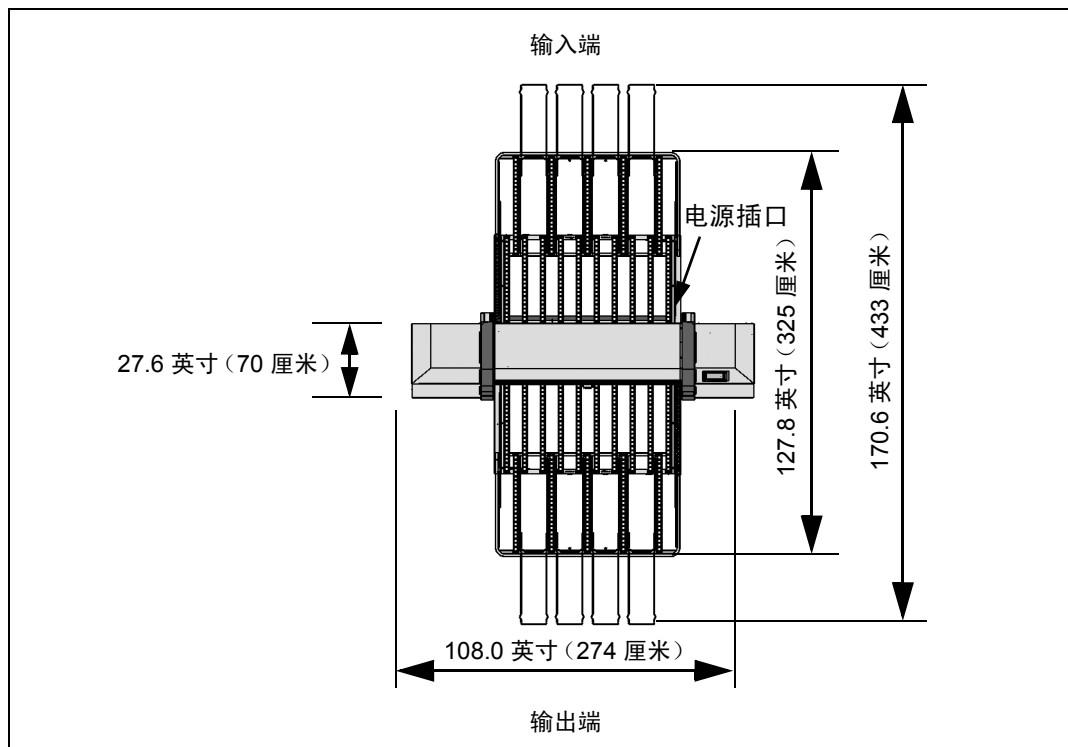
空间要求

请确保打印机四周留有足够的空间，以装入或取出墨水和介质，以及操作控制面板。

硬质单页纸的工作流程要求为操作员在空介质存放处（托盘或工作台）预留一些活动空间，以方便在打印机中装入介质、操作打印机以及取出介质。单页纸可从本打印机的输入端装入。

电源线插口位于打印机左端（面向打印机的输入端）墨水耗材附近。

有关详细信息，请参阅下图以及第 4 页的表 2 “规格”中所列出的尺寸。



墨水和介质处理

您需要在打印机附近预留一块区域，用于存储介质和墨水、完成打印和打包打印件以进行运输或分发。为达到最佳效果，介质和墨水应存储于温度和湿度受控的且与打印机所处环境相似的环境中。

硬质单页纸介质应平放存储，并且在使用前不应长时间存放。该介质发生任何翘曲都将增加打印时出现墨车卡滞或进纸问题的可能性。

由于由合成材料制成的硬质介质容易集聚静电电荷，可能需要采取静电释放 (ESD) 消除措施，如增加房间相对湿度或在存储介质上布置铜接地线。

紫外光固化墨水容易变质

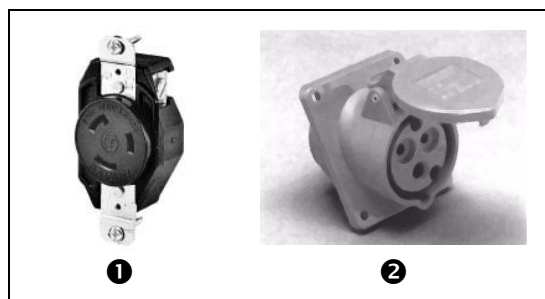
和其它用于宽幅打印的墨水不同，紫外光固化墨水的保存期较短。请做好交替使用存储墨水的计划，并在墨水盒上指定的日期之前及时使用。

表 2：规格

尺寸（组装后）	高： 深（工作台折叠存储时）： 深（工作台抬起并完全延伸时）： 深（工作台抬起、伸出， 并且金属丝支架已延伸时）： 宽：	57.0 英寸（145 厘米） 27.63 英寸（70 厘米） 127.8 英寸（325 厘米） 170.6 英寸（433 厘米） 108.0 英寸（274 厘米）
重量（组装后）	581 磅（263 千克）	
操作环境	温度： 相对湿度：	68 到 85° F（20 到 30° C） 20 到 80%，非冷凝状态
存储环境	温度： 相对湿度：	-30 到 120° F（-34 到 49° C） 10 到 80%，非冷凝状态
营销合规性	安全性： 排放： 抗干扰：	CE、UL、c-UL FCC-A、CE CE
电源	打印机适用电源：200-240 伏交流电源，单相，50/60 赫兹，最大 12 安培	

所需电路：

- ❶ 220 伏交流电源，20 安培，并使用 NEMA L6-20R 带锁墙面插座（北美和日本），或
- ❷ 220 伏交流电源，16 安培，单相，并使用 IEC 60309 墙面插座（欧洲）



北美：如果您所在的建筑由标准的三相电源供电，请注意本打印机仅使用其中的两相。这就意味着您所在建筑的三相电源变压器可能会经受不平衡负载。请与电工确认您所在的建筑是否具有足够的能力承受此不平衡负载。

所需电源线（打印机随附）：

北美：部件编号 0501506（UL/CSA 认证），长度为 8.2 英尺（2.5 米），或
欧洲：部件编号 0602360（协调标准），长度为 8.2 英尺（2.5 米）

打印头真空系统备用电源选件：

采用通用适配器提供 24 伏直流电源，可从真空 / 压力组件上的 24 伏直流电源插座连接至下列任一选件：

- 1. UPS — 客户自备的不间断电源，输出 100-240 伏交流电源，50/60 赫兹，最小为 15 瓦特电力，发生断电时可作为真空系统的备用电池。
- 2. 墙面插座 — 100-240 伏交流电源，50/60 赫兹；当需要断开打印机电源进行维修时，可以为真空系统提供临时电源。

安全信息

- 紫外光 — 紫外线 (UV) 固化灯可发出高能紫外光。本打印机在操作时必须安装所有的安全护罩，以保护操作员的眼睛和皮肤免受伤害。如果按照生产商的说明进行操作，则无需使用安全眼镜或其它防护服。
- 机械危险 — 请勿用手指接触墨车和介质路径。请使用叉车抬升本打印机。请勿超出输入输出台标签上指定的最大载重量。
- 墨水 — 请阅读并执行材料安全数据表（Material Safety Data Sheet, MSDS）中有关墨水的安全指导原则，并按照现行法律将该文档张贴于工作区域。避免皮肤和眼睛与墨水产生任何接触。请提供充足的整体和局部通风。避免吸入蒸汽。在特殊环境下，当存在严重空气污染时，可能需要使用呼吸器进行保护。OSHA、NIOSH 或 ACGIH 尚未对任何成份物质设立暴露标准。
- 电源 — **当电源开关处于关闭位置时，本打印机组件中可能仍有电源供应。**要完全切断本打印机的电源，您必须将电源线从电源插座拔下。
- 臭氧 — 固化灯发出的高能紫外光可与氧气发生反应产生臭氧。在固化灯启动时，该反应最强烈。应在通风良好的区域操作本打印机，以避免出现头痛、疲乏、上呼吸道发干等轻微反应。正常的空气流动会使臭氧与新鲜空气混合，使之重新转变为氧气。
- 危害性废弃物 — **本打印机的电子组件中包含锂电池设备。如果更换不当，电池会有爆炸的危险。**该电池只能由授权服务供应商进行更换，并且只能使用相同或同等型号的电池进行更换。请根据当地、州（或省）和联邦（或国家 / 地区）有关固体废弃物的要求处理此锂电池设备。

© Copyright 2007, 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文档中所包含的信息如有更改，恕不另行通知。有关 HP 产品和服务的保修和保证条款，在相关产品和服务附带的保修声明中都有明确的规定。不应将本文档中的任何内容引伸为补充保证。HP 对本文档中出现的技术错误、编辑错误或遗漏之处概不负责。

美国印制