

Agilent PAL3 多功能进样器安装场地准备通知

尊敬的用户：

感谢您购买安捷伦公司的**G7366A, G7367A, G7368A, G7370A**系列多功能进样器。为了确保您的仪器能顺利安装并投入使用，请您务必按照以下要求在工程师到达之前完成下列诸项场地准备，并在仪器到货之后尽快通知安捷伦公司前来安装验收。

免费热线服务电话：800-820-3278，400-820-3278(手机)，感谢您的大力协助！

用户职责：

用户需确保其场地准备符合仪器安装的所有要求，包括场地大小，电源，气源及其它与安装有关的必需品。（详见下列各项）

在安捷伦工程师提供安装和现场培训时间里，具体负责操作仪器的用户须全程在现场，以免漏掉重要的操作、维护及安全信息。

场地准备具体要求：



重量和尺寸

PAL3	重量 (Kg)	宽度 (mm)	深度 (mm)	高度 (mm)
RTC 120	15.3	1205	503	118
RSI 120	13.8	1205	503	119
RSI 85	11.8	850	503	119
LSI 85	11.7	850	503	119

备注：高度是指高于 GC 的高度



环境要求：

为保证 PAL3 多功能进样器的最佳性能并延长其使用寿命，实验室环境需满足以下要求，任何冷热的过度变化都可能对仪器的正常性能产生影响，如噪音变大，基线和漂移加大，灵敏度下降，机械功能故障等。

Module	推荐操作温度	推荐操作湿度	推荐海拔要求
--------	--------	--------	--------

	范围	范围	范围
RTC 120	4 to40°C	<95%, 无冷凝	2000m 以下 (最大允许 4615.38m)
RSI 120	4 to40°C	<95%, 无冷凝	2000m 以下 (最大允许 4615.38m)
RSI 85	4 to40°C	<95%, 无冷凝	2000m 以下 (最大允许 4615.38m)
LSI 85	4 to40°C	<95%, 无冷凝	2000m 以下 (最大允许 4615.38m)

注意：储存和运输需在-40°C ---70°C，湿度 5---95%，无冷凝条件下进行。



电源要求

电源插座的数量和大小取决于您的整个色谱系统的配置。气相色谱仪的耗电量和用电要求则取决于您所订购的炉箱功率以及不同国家的电源标准。

Module	电压	频率	电流
RTC 120	100-240V	50-60 Hz	4A
RSI 120	100-240V	50-60 Hz	4A
RSI 85	100-240V	50-60 Hz	4A
LSI 85	100-240V	50-60 Hz	2A
Cooled Trayholder	100-240V	50-60 Hz	2A

注意：

1. 电压要求：单相交流 $220\pm10\%$ VAC , 50-60 Hz , 有良好接地，零线对地线电压需小于 2.5Vrms。

2. 准备合格的万用接线板，每台 GC 及 PC 用，
3. 请勿使用 UPS 为 GC 供电。
4. 若电压不稳，需配置稳压电源，功率大于 4 千瓦。



气源要求

气体类型	气体纯度	压力
氮气或者氦气	99.9995%以上	1.0-1.5bar



特别说明

1. 仪器到货前您应完善上述工作，并在仪器到货后尽快申请安装。仪器保修期将从安装之日起开始计算。但如果仪器发货后四十五天内仍无法安装，仪器将于发货后第四十六天自动开始保修期。（特殊原因须提前提出延期安装申请，以免损失您仪器的保修期）
2. 仪器到现场后，请勿自行开箱，必须由安捷伦工程师在安装时开箱验货。
3. 为更好地安排安装工作，请于仪器到货后提前一周向用户服务中心申请安装。

安捷伦科技有限公司
生命科学与化学分析事业部