

本炉温跟踪仪为中国产品。可以在高温的环境下使用，主要用于烘炉和烘道内涂层烘烤、固化等过程的质量保证、工艺优化和设备改进方面的温度测试,达到保证产品质量、节约能源和提高生产率的目的。

特氟龙(Teflon)有不粘性、耐高、低温性、抗腐蚀性、低摩擦耐磨损性、不润湿性、高绝缘性等特点。特氟龙(Teflon)主要应用在：

食品工业：不沾、易清洁，少用油脂（烤盘、烘烤器具）。

刀具、园林剪刀及螺丝：耐磨、不沾、易清洁。

模具脱模：不沾易脱模（鞋模、吸塑模、橡胶模、发泡塑料模）。

化学工业防腐：反应罐、槽、管道、搅拌棒、阀门。

汽车工业：自润滑部件，涂装挂具、拖架、空调压缩机活塞。

复印机辊筒：耐热、不沾、低摩擦。

纺织印染工业：耐磨、不沾易洁、防止染料交叉污染（染整浆纱滚轮）。

人造革，塑料薄膜工业：不沾、抗磨（贴合传输滚轮）。

半导体工业：防腐、阻燃、耐热（排废气管道）。

自动扶梯：防静电、防夹（扶梯侧板）。

航空运输业：不沾、易洁（飞机上抽水马桶）。

照明灯泡：安全、不沾、易洁。

造纸工业：防腐、抗磨（转取滚轮）。

电镀工业：防腐、抗磨（挂具、电镀槽）。

以及其他耐热、排油、防蚀、特殊涂装加工等诸多领域。

目前“特富龙”（teflon）被广泛应用于餐具、衣物、家居、医疗，甚至

宇航产品。全国生产炊具的厂家约 7 0 家左右，其中有不少厂家生产不粘锅。爱仕达、南方是全国不粘锅最知名的两个品牌。爱仕达一年不粘锅销售额约为 4 个亿，其中 6 0 % 到 7 0 % 出口；南方不粘锅年销售额约为 2 个亿，其中 9 0 % 的产品出口。我国涂有“特富龙”的不粘锅年产量达 8 千万到 1 亿只，其中 6 0 % 到 7 0 % 用于出口，国内销售量约为 3 千万只左右。

??据了解，由于绝大多数不粘锅生产企业都是引进国外企业的不粘涂料再进行涂刷加工，因此在我国不粘锅生产的行业门槛并不高，基本生产炊具的企业都在生产这种产品。

目前我国不粘锅的质量水平并不乐观，质检部门的一次抽查显示，市场上不粘锅抽查合格率仅为 45.5%，主要问题是涂层的涂刷工艺不过关，容易突遇冷热后出现明显裂纹和气泡，甚至由于涂层不牢固，在洗刷时被划破。出现上述质量问题的原因之一就是涂层烘烤过程是温度曲线控制没有达到工艺要求。

??SMT-7-128-500-K(彩页)炉温跟踪仪是适合于监测不粘涂层烘烤过程温度曲线的必备工具，具有精度高、体积小、隔热效果好、可靠性高的特点。

SMT-7-128-500-K(彩页)炉温跟踪仪是替代进口的首选产品。

SMT-7-128-500-K 七通道炉温跟踪仪的技术参数 彩页

通道数	四通道	七通道
传感器	K 型热电偶	K 型热电偶
使用时间	SMT-4-128-500-K 可以 500°C 下使用 1 小时。	SMT-7-128-500-K 可以 500°C 下使用 1 小时。
内存	128 K(87,000 读数)	
取样方法	1. 连续的 (先进先出) ， 2. 装满后停止运作 (填满后停止运作)	

取样速率	采样周期 1s, 2s, 8s、12s, 20s,40s 等	
电脑要求	微软视窗 2000,NT,XP	
标准配置	<ul style="list-style-type: none"> * 四通道温度记录仪 * 4 个 1.75 米温度探头 * 计算机连接电缆线 * 数据处理软件、数据分析软件 * 不锈钢保温箱，包含悬挂拉手 * 操作手册 	<ul style="list-style-type: none"> * 七通道温度记录仪 * 7 个 1.75 米温度探头 * 计算机连接电缆线 * 数据处理软件、数据分析软件 * 不锈钢保温箱，包含悬挂拉手 * 操作手册
产品选型	SMT-a-b-c-d 图片 1 图片 2 <ul style="list-style-type: none"> * a 通道数：4，7 * b 内存: 128K * c 使用温度：300C，500C，700C * d 传感器型号：K 	