



服务选项

3330型光学粒径谱仪(OPS)

每年进行一次TSI服务，帮助您的3330型光学粒径谱仪 (OPS) 保持在最佳的工作状态。TSI为您提供两项服务：清洁、校准和维修服务以及清洁和校准服务。各项服务包含内容如下：



清洁和校准服务包含：

保养	<ul style="list-style-type: none">+ 清洁进样口喷嘴、光学仓室（检查、清洁透镜和反射镜）+ 确认基本仪器功能正常运行+ 检查激光并按需对齐
可替换零件	零件 <ul style="list-style-type: none">+ 更换内置HEPA过滤器、滤盒、光学块过滤器和管路+ 按需更换泵
	固件 <ul style="list-style-type: none">+ 确保所有可用固件更新都已安装完成
检查	校准 <ul style="list-style-type: none">+ 压力、鞘气流和进样口流量
	泄露检查 <ul style="list-style-type: none">+ 通过减压测试，确保装置密封
	调零检查 <ul style="list-style-type: none">+ 确保通过HEPA过滤器采样1小时后，仪器测量值$\leq 0.001\#/\text{cm}^3$
	粒径校准 <ul style="list-style-type: none">+ 使用PSL气溶胶进行粒径校准
不包含	损坏零件 <ul style="list-style-type: none">+ 泵、进样口、显示屏等。 (如果上述零件损坏，请参考维修、清洁和校准服务)
	物理损伤 <ul style="list-style-type: none">+ 机箱划痕、凹痕

服务选项



3330型光学粒径谱仪(OPS)

修理、清洁和校准包括：

修理	+ 修理或更换损坏的零件（如泵、激光器）
清洁和校准	+ 执行标准“清洁和校准”服务中的所有操作
不包含	+ 机箱物理损坏

TSI服务的价值

您的仪器享受TSI服务后，性能将达到最佳，且将更新到最新的固件版本。该项服务由TSI经验丰富的技术人员为您提供，且收费固定。这项简便的服务可以让您专注于对您重要的工作上。使用NIST可追溯PSL球体验证光学粒径谱仪的粒径校准。TSI注册于ISO-9001:2015。

上述TSI服务包含在服务期间发生的人工费用或材料费用，并提供90天保修。

服务询价

型号	描述
CL-3330	清洁和校准
RP-3330	维修、清洁和校准

欢迎致电或访问：
tsi.com/requestservice



UNDERSTANDING, ACCELERATED

TSI Incorporated – 欢迎访问我们的网站 www.tsi.com 了解更多的信息！

美国 电话：+1 800 874 2811

英国 电话：+44 149 4 459200

法国 电话：+33 1 41 19 21 99

德国 电话：+49 241 523030

印度 电话：+91 80 67877200

中国 电话：+86 10 8219 7688

新加坡 电话：+65 6595 6388