

英国Datapaq炉温跟踪仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 英国Datapaq炉温跟踪仪 |
| 公司名称 | 上海涌明自动化设备公司 |
| 价格 | 1.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市闵行区联航路2015弄8号901室 |
| 联系电话 | 021-34629363 18916525053 |

产品详情

专业代理：ASCO，Honeywell，EUROTHERM，RAYTEK,Lar，West,马拉松MMI,SICK

炉温跟踪仪 英国Datapaq是温度曲线测试系统设计和制造领域的业界领导者。可为各种过程提供在线解决方案·固溶热处理·钢卷材的光亮退火·钎焊·钢管均化·挡风玻璃的弯曲及回火·温度均匀性测量（TUS）·钢坯和钢板加热·真空和压力方面的用途。温度曲线测量的好处·确认产品达到所要求的热处理程度以保证质量·快速找出炉内的热点和冷点以防患于未然·完成测量并生成报告以满足法规要求（如AMS2750和NADCAP）·用原型产品的遥测热曲线来快速确立新产品，从而节约时间和开发费用·消除次品或返修使产能最大化并使废品成本最小。

Datapaq Furnace Tracker高温系统，用于完整的高温曲线测绘和测量，业内最耐用的测量设备。无需拖偶，记录全程，九点式炉温均匀性检测。Datapaq数据记录器具有高达130,000个读数、卓越的准确度和无可比拟的特性：可编程触发器、测量高达1371℃，机器加工的外壳以及高达20路的通道。与我们的坚固的不锈钢隔热箱配合使用，可抵御最恶劣的环境。并可采用Insight软件来分析数据，这种组合是无可匹敌的。还提供实时数据采集以实现一致性测量！1 Insight软件：测绘软件的标准。将记录器采集的数据快速转化、编译为有用信息，即时提供您所需的分析。安装向导确保完成所有测绘步骤，减少培训和设置时间。使用报警特性，向您提示可能出现的潜在故障。简单的表格，使您能够“挖掘”各个参数的详细分析信息。与老版本的2 Datapaq文件和大多数硬件相兼容，Insight软件提供最新测绘技术的无缝衔接。数据记录器：Tpaq21提供高准确度和遥测。该记录器的特性包括8路或10路通道，大容量内存，非同一般的准确度和卓越的电器噪声抑制能力，该数据记录器是目前最可靠、最耐用和最灵活的记录器。您甚至可以编程记录器以更改不同过程阶段的采样间隔以获得您所需的更准确的数据。· 130,000个数据读数· 采样间隔为0.1S· 准确度为±0.3℃/5℃· 可编程时间间隔。Q18：数据点增加两倍，准确度增强两倍，而高度仍然不到12.7mm(0.5in)。· 6通道· USB连接· 18,000个数据点/通道· 可扩展遥测模块。3 隔热箱：最佳防护和多功能性，当过程涉及水淬时，我们的隔热箱足以耐受水淬和极端温度。Datapaq提供种类繁多的隔热箱。可用于各种高温炉和应用。从40mm(1.6in)高的隔热箱至可抵御20小时800℃（1475℃）高温的重量级隔热箱，所有隔热箱均具有高质量的不锈钢外壳。大多数隔热箱具有“黑匣子”相变散热器以提供额外保护，而其它隔热箱依赖于结合了陶瓷绝缘的相控蒸发。4000系列：坚固的质量、经济实惠。两级保护，融合了散热器和微孔绝缘。4900系列：高达1000℃（1832℃）的热处理温度曲线测绘。310不锈钢和Floating Plate Technology最大程度地减少了恶劣环境下的隔热箱变形。4500/4600系列：高达1200℃（2192℃）的高温炉测量解决方案。适用于真空炉的设计结合了高性能金属加工，绝缘和气体冷

却保护。平板和钢坯再加热隔热箱：可长时间抵御高温。独一无二的蒸发水套，周围填充有复合绝缘，并被置于高质量合金支架内，可在高达1248 的高温条件下保护数据记录器长达8小时。铝钎焊（CAB）隔热箱：定期进行真空炉温度曲线测绘，无排气导致的问题。用于淬火和时效硬化应用的热保护系统：内置防水隔热箱使得整个系统可穿过整个淬火过程，更新了时效过程的保护能力。自定义的隔热箱设计：Datapaq设计和生产适用于特殊应用的专业隔热箱，包括真空渗碳、长时间的光亮退火以及用于管材热处理的圆形旋转隔热箱。

型号： 数据记录器 Tpaq21正常工作温度:TP2086（8通道）和TP2016（10通道）；Tpaq21高工作温度：TP2186（8通道）TP2116（10通道）测量温度范围-190 至1370 ； Datapaq Q18：DQ1860/DQ1862（6通道）测量温度范围：-200 至1370 。 隔热箱 TB2005,TB4005/4905,TB4012/4912,TB4015/4915,TB4021,TB4026/4926,TB4033/4933,TB4056/4956,TB4938,TB4975,TB4533,TB4526,TB4538. 铝热处理/淬火 TB4065,TB4101. 圆柱/管道 TB4014,TB4068,TB4083. 平板/钢坯再热 TB4272,TB4066

TM21无线电遥测系统：热过程现场实时温度数据直接采集。利用最新的射频技术来实时传递数据记录器中的数据。当Datapaq系统通过整个工艺过程时，可同时查看、分析和报告产品和过程的温度数据。这种技术可被应用于监测绝大多数工业热处理应用的关键热过程。· 可定制系统以满足您的具体过程要求。批次处理--简单的主接收器套件。要求的传送过程--主接收器加辅接收器附加模块。· 软件自动频率选择，最大程度地降低干扰和提高信号质量· 智能发送前侦听（LBT）特性使得系统可以在同一个发送频率上与多个记录器配合使用，而通过安装Datapaq Insight软件可以进行数据采集。· 接收机器与低损耗RS485数字通信总线串联，可最大程度地增强信号强度。· 完整的屏幕实时系统诊断报告各个发送记录器和接收器的信号状态· 优化传输性能，通过内部自校流程实现高温操作· 该无线电系统完全符合各地的规程要求。· 极低的功率消耗延长了电池的使用寿命和工作时间· 记录仪数据存储备份发送的数据，确保数据的完整性。

Easytrack2&XL2应用于粉末涂装业炉温跟踪仪 XDL12炉温均匀性检定系统：外置式数据记录系统。功能强大，操作简便；配件丰富，可用于各种涂装工艺；温度曲线化分析，直观清晰。提供完整的解决方案，用于那些需要采集外部数据的批式熔炉和真空炉的温度一致性测量。与功能强大的Insight Survey炉温均匀性检定分析软件配合使用时，XDL12可确保快速且准确地按照AMS2750D标准要求对温度一致性测量。· 选择应用要求的热电偶类型，Datapaq将预配置所有12路通道以满足您的确切需求。· 热电偶插座根据IEEE规程用颜色编码表示，消除设置错误的可能性，节约技术人员的宝贵时间。· 可容纳标准的热电偶插头，提供有效、可靠的连接（无螺丝连接），降低测量故障风险，缩短代价不菲的高温炉停工时间。· 准确且可靠，SDL12满足或优于AMS2750D对现场测试设备的技术指标要求。· 质量保证。XDL12的坚固外壳由高级不锈钢制成，并且完全密封防灰尘，符合IP50技术指标要求。· 长达60个小时使用时间的可充电电池，无需依赖电源输入。· 完全便携式，可随时设置XDL12。· 与笔记本电脑支架配合使用时，XDL12仅占用很小的工作空间。· 仅需通过一个开始/停止按钮进行操作，确保易用性，可使用Datapaq Insight Survey炉温均匀性检定分析软件通过PC完成其它操作。· 确保数据准确性。XDL12可完全屏蔽外界干扰。· 清晰、易读的LED始终显示记录器状态。