

# 炉温测量仪厂家 炉温测量仪 奇兵炉温记录仪

产品名称	炉温测量仪厂家 炉温测量仪 奇兵炉温记录仪
公司名称	苏州奇兵电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市大龙新村28幢西侧商用房
联系电话	15850011922

## 产品详情

### 温度曲线测试必要性分析

产品质量的稳定和成本下降是企业做大做强的关键因素，在热加工产品中能源消耗的费用在产品成本中占有很大的比例。如何准确的测量产品全程感温温度是节能降耗依据。我们通常用显示柜温度数据来判断产品感温温度的高低，炉温测量仪厂家，这个方法简单易行的方式，所以采用的十分普遍，但这里其实存在一个巨大的误区。

首先，炉温测量仪采购，显示柜显示温度只能测量炉壁温度，与产品直接感温温度只有间接关联，它与产品通行空间的炉气温度都有一定的差距。

其次，我们为关注的是产品本身的实际感温温度，它才是决定和影响产品质量稳定和的关键因素。

其三，一般而言，炉壁炉气温度与产品通道的炉气温度误差有3%左右，产品通道炉气温度与产品本身的感温温度又有3%左右的误差，综合起来显示柜的显示温度与产品本身的感温温度有4%-10%差异。（由于炉子大小，加热方式，产品密度，产品重量，产品材质，产品厚度，测点位置，加热时间长短和炉内空气流速等影响，显示柜显示温度与产品自身的感温温度之间的关系十分复杂）。

其四，显示柜显示温度只能显示单一的温度数据，无法对炉子和产品的全程温度曲线。

后，由上我们已经能够深刻的理解，如何准确测量产品本身的全程感温温度曲线和产品通道的炉气温度曲线是多么紧迫和必须。炉温跟踪仪的出现为我们解决该问题提供了金钥匙。

事实上，用炉温跟踪仪精确测量产品全程的温度曲线，在中国已经有了接近30年的历史。首先，汽车涂

装，电子主板为开端，逐次向钢铁，陶瓷，热处理等几十个行业不断延伸，并呈现出迅速普及的态势。

目前，在许多行业，炉温跟踪仪不仅已经是必须的测量工具，也成为一个企业是否能科学有效的对产品质量进行监控的一个衡量标准。

炉温测试仪，炉温测量仪批发，炉温跟踪仪，炉温仪，炉温曲线测试仪，炉温测量仪，炉温记录仪，温度记录仪，温度跟踪仪，温度记录仪，炉温，

根据我方炉子运行和产品的情况，炉温跟踪仪尺寸为：高25厘米，宽20厘米，长30厘米，采用为先进的4级隔热和2级密封技术。

测量具体方法为：把多个温度传感点用垫片和螺母固定在产品表面，放置于不同的相关位置；并留一个温度传感点固定悬空，用于测量产品通道的全程炉气温度状况，便于用炉气温度来调整产品全程温度曲线情况。

经过一次测量，我们就能全程了解产品和炉气全程感温温度曲线并具体了解产品温度与炉气温度之间的精确差异。

当我们知道了产品具体的感温温度曲线，我们就能知道目前产品温度与标准工艺之间的差距，并为调整提供具体方案和大致范围。

根据产品温度和标准工艺温度的差异，我们对炉气温度进行调整后可进行再次测量。

二次产品温度将很大程度上接近标准工艺水准。

根据一二次测量结果，我们可基本知道炉气温度变化与产品温度变化之间的一个比较准确的比例关系。

这样我们通道再次调整炉气温度，第三基本就能精确定位产品感温温度。

通过这些测量，不仅能够实现上述目标，并能发现炉子运行的具体缺陷和准确位置，为炉子的精确改善提供了的客观依据。

在炉温测试仪系统中隔热箱-隔热盒的作用就是来保证炉温记录仪安全运行的专门部件，炉温测试仪的稳定运行与耐用性是有炉温测试仪系统中的隔热箱-隔热盒决定的。

所以在100度以上需要30分钟以上的炉温曲线测试过程中，配置质量可靠的炉温记录仪隔热箱-隔热盒是关键因素。

目前炉温测试仪市场比较混乱，价格体系也不一而足；如果炉温测试仪整套报价低于常规价格，炉温测

量仪，其配置的炉温记录仪隔热箱-隔热盒有很大可能就是缺乏验证不能长期使用的临时化产品。炉温测试仪隔热箱-隔热箱应该选择在炉温测试仪隔热箱-隔热盒领域有大量实践经验，出货量突出，的供应厂家。

炉温测试仪系统由于应用温度范围为0-1300度，测试时间为1-20小时；但是测温线的种类非常多；有的耐温230度，有的耐温260度，有的耐温500度，有的耐温800度，有的耐温1300度。

所以选用炉温测试仪时必须以炉温测试的i高温度标准来选择炉温测试仪测温线，并适当上浮温度范畴。

尽管测温线在炉温测试仪系统中占有的价格比重很低，但是不合适的炉温测试仪测温线却能因测温线烧坏而导致炉温测试失败。

炉温测试仪系统还有其他部件，比如炉温曲线分析软件，炉温数据下载数据线等；这些部件基本上对炉温测试仪系统的耐用性没有影响。但应该注意的问题还是有的，比如炉温曲线分析软件功能是否能达到用户分析要求，炉温记录仪电池电量是否能保证炉温测试仪系统在炉温曲线测试过程中的始终供电等。

炉温测量仪厂家-炉温测量仪-奇兵炉温记录仪(查看)由苏州奇兵电子科技有限公司提供。“炉温仪测试”选择苏州奇兵电子科技有限公司，公司位于：苏州市大龙新村28幢西侧商用房，多年来，奇兵坚持为客户提供好的服务，联系人：王先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。奇兵期待成为您的长期合作伙伴！