

Ista 7D温度验证包测试

| | |
|------|---|
| 产品名称 | Ista 7D温度验证包测试 |
| 公司名称 | 包研检测技术（苏州）有限公司 |
| 价格 | .00/电议 |
| 规格参数 | 检测标准:ista,astmd.. 检测项目:振动跌落老化等 检测方向:医疗器械家具电器等包装 |
| 公司地址 | 苏州吴中区木渎镇枫瑞路68号1幢4-6 |
| 联系电话 | 暂无 |

产品详情

您可以直接点击【[包研检测](#)】，了解更多~

Ista 7D是一个测试标准，旨在评估包装的相对能力，以保护产品免受外部温度的影响。本测试标准可用于制定用于航运或运输的程序。在测试期间，包装和产品暴露在现实环境中常见的温度波动中。在发生这种情况时，对包装内的温度进行了不断的监测。

此测试规范用于比较多个容器设计。这并不是为了解决在运输过程中在任何航线上可能遇到的所有极端温度问题。Ista 7D温度验证测试不公开或测试产品和/或包装以保护其免受冲击、振动或压缩。

测试只需要一(1)个样本，而温度验证则选三(3)个样本。在可能的情况下，测试样本应该是实际的包和产品。如果由于某种原因需要替代产品，那么替代品应该尽可能接近实际产品。如果不同数量的产品可以在同一个容器中运输，那么测试就会以zui小和zui大的包装完成。这是为了验证任何产品组合的包装。

温度验证是指在组装和运输时复制包装。因此，重要的是要给测试实验室提供有关所有封装组件的调理温度的准确信息。这些可以包括凝胶包装，产品或其他项目。这将确保测试包将尽可能与运输中使用的包相比较，并且测试结果将是准确的。

Ista 7D温度测试由三个主要的温度分布组成。这些配置文件是24小时、48小时和72小时的增量。当需要较长的持续时间时，还可以重复单个配置文件。简介在下面。

24小时国内小包裹特快货运(空运)。

48小时国内货运(空运)

72小时国际快速空运。

上面的每个配置文件都有两个(2)子配置文件。冬季剖面指的是在寒冷温度下的运输和接收。夏季概况指的是在炎热的温度下的运输和接收。除了冬季和夏季的概况，72小时的国际档案也有一个冷航运/热接收和热运输/冷接收的替代方案。

大部分ISTA 7D温度剖面由4或5个温度周期组成，周期从2小时到56小时不等。在每个周期中，必须在整个测试过程中保持特定的温度周期。在光谱的冷端，大多数循环从-10 ° C到18 ° C，热循环范围从22 ° C到35 ° C。

随着稳态测试，斜坡剖面测试也是可用的，它模拟入的温度波动在较短的时间周期。这些试验可在-20 ° C至18 ° C范围内进行冷试验，22 ° C至45 ° C为热试验。从一个温度到下一个温度的斜坡时间通常在两个小时内完成。

| 序列# | 测试类别 | 试验类型 | 测试级 | IS |
|-----|-------|------|---------------------|----|
| 1 | 温度预处理 | 温度 | 产品和每个包装元件24小时的储存条件。 | 任 |
| 2 | 大气 | 温度 | 选定试验剖面的第1个周期周期 | 所 |
| 3 | 大气 | 温度 | 选定试验剖面的第二个周期周期 | 所 |
| 4 | 大气 | 温度 | 选定测试剖面的剩余周期 | 所 |