

GB/T 4857.5 跌落检测标准详细介绍

产品名称	GB/T 4857.5 跌落检测标准详细介绍
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

GB/T 4857.5 跌落检测标准详细介绍

作为一家专业的产品检测服务公司，深圳讯道技术有限公司提供完整的产品检测解决方案，其中包括跌落测试。而GB/T 4857.5 是跌落测试的相关标准之一，本文将为您详细介绍该标准的相关内容。

一、GB/T 4857.5 小结

GB/T 4857.5 是一项“物品的包装、运输和贮存外观检验通则”中关于跌落测试的标准。该标准规定了跌落测试相关的设备、测试程序、测试条件和报告要求等，旨在评估包装或产品是否足够坚固，足够保护其内容物不受损坏或破坏。

二、跌落测试的设备要求

1. 落地面板：应平坦、光滑、水平，且无软垫。
2. 落地面板材料：常用材料为花岗岩、大理石、混凝土等，严格保证落地面板的表面平整度（表面坡度应在15'以内）。
3. 强制落地设备：强制落地设备的控制系统应稳定，控制精度应小于5毫秒。

三、跌落测试的测试程序

1. 控制样品的温度和湿度：在测试过程中，样品的温度和湿度应符合其设计规范。
2. 开始测试前检查：检查产品的外观和结构是否完好，被测试物品是否放置到指定的位置。
3. 选择掉落高度：根据产品所述使用情况，选择不同的掉落高度测试。

4. 样品准备：确保在跌落测试之前样品处于合适的状态。测试之前应进行外观检查，检查样品上是否有损坏、隐患和其他可能会影响测试结果的问题。

5. 重复次数：不同的测试要求有不同的重复次数，如从1.5m高度的测试需要测试3次，而从3m高度的测试则需要测试10次。

四、跌落测试的测试条件要求

1. 斜向跌落：斜向跌落方向应该与*空的外包装的跨度垂直，且不大于10度。

2. 水平跌落：样品将被放置在平面上并进行正常测试。

3. 垂直跌落：在一定的距离上将样品放置在所需的位置上，然后进行测试。

五、跌落测试的报告要求

测试报告应包括以下信息：

1. 样品身份信息：包括样品名称、型号和批号等。

2. 测试结果：总掉落次数，损坏数量以及测试结果的总结。

3. 样品照片：测试前和测试后样品的照片，以更好地证明样品的损坏情况。

6、经常问答

1. 跌落测试是什么？

跌落测试是一种测试方式，它旨在评估产品包装是否足够坚固以保护其内容物不受损坏或破坏。通过跌落测试，可以检验包装对物品的保护程度。

2. 跌落测试的作用是什么？

跌落测试可以帮助制造商评估产品包装的优劣，确定产品被运输和使用时所需的**包装材料和方式。

3. 跌落测试可能损坏物品吗？

跌落测试的设计旨在评估包装的质量和坚固程度，而不是损坏物品。因此，测试应该尽可能地模拟真实情况，并确保在测试前适当检查物品以确保其不会因测试而损坏。

以上是深圳讯道技术有限公司为您提供的GB/T 4857.5 跌落检测标准的详细介绍，如果您有相关的跌落测试需求，欢迎联系我们的专业团队，我们将为您提供*可靠的检测解决方案。