



创鑫仪器

您的满意是我们的追求

钢球跌落试验装置

使用说明书

深圳市创鑫仪器有限公司

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693



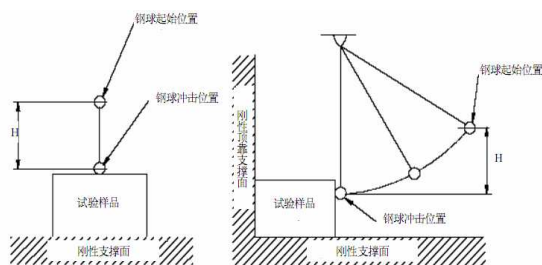
钢球跌落试验装置

一、 产品介绍

钢球跌落试验装置主要用于器具外壳机械强度试验，考验器具外壳在结构上应当能保证在承受可以预料到的操作时不会产生标准规定范围内的危险，适用于设备外壳的外表面损坏会触及危险零部件的器具。

装置根据 IEC 60950-1 等标准中钢球冲击试验的要求设计制造，可做冲摆两个方面的冲击试验。根据实际试验情况，装置大量利用直线运动副以适用不同样品的试验需求。

项目	参数
冲击高度	1600mm MAX
摆冲范围	1650mm MAX
最大试样	400X400X300H
夹持释放	电控
冲击钢球	1040g MAX



二、 装置的安装

- 调整地脚，使装置至水平状态，水泡在中心位置。
- 升降架调至最高位置，安装支承杆。
- 检查支架平衡情况，限位装置锁紧情况。



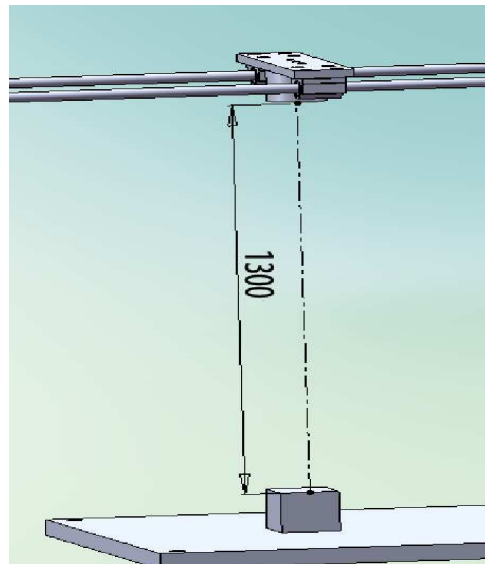
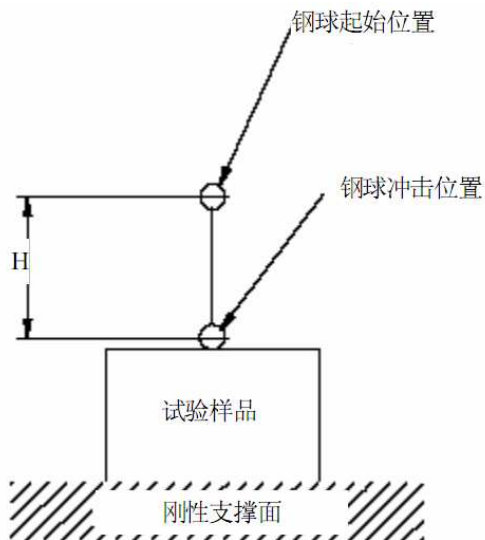
地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693



三、装置的使用方法

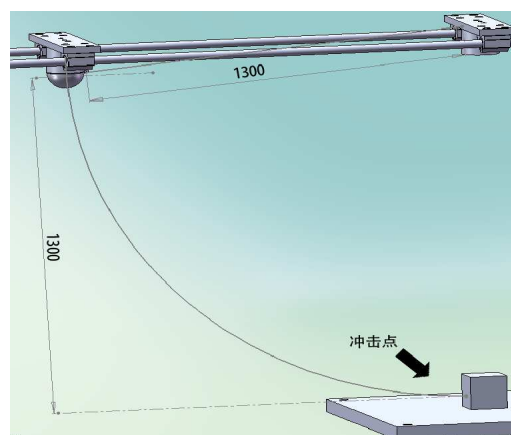
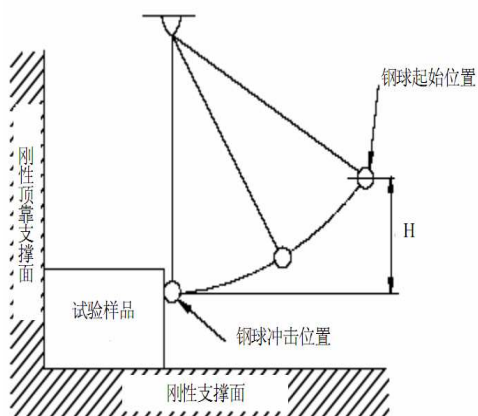
1、垂直冲击

- 选择前面的夹具，将其移动到适当位置，锁紧夹具。
- 将试样放在夹具中心的正下方。
- 调动升降螺母，使钢球下端离试样表面距离为 1300mm。
- 断电电源，使其自由下落，冲击试验完成。



2、摆冲击（钢球线长 L：1300mm）

- 将样品靠边的中间位置放置。
- 将前面的夹具移动到样品侧面适当位置，锁紧夹具。
- 装后面的夹具移到最大位置，并装夹具锁紧。
- 调动升降螺母，使钢球下端离试样侧面待冲击点距离为 1300mm。
- 断电电源，使其自由下落，冲击试验完成。





创鑫仪器

您的满意是我们的追求

冲击试验中的一些问题；

- 绳子在多次试验后会变松，注意重新调整位置，或者采用特殊线材。
- 钢球线长 L 建议取 1300mm，实际操作中，调整高度可以解决线长问题。
- 二次冲击问题，暂时没有很好的方法可以控制。

深圳市创鑫仪器有限公司

地 址：深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F

售后电话：0755-61577692

传 真：0755-61577693

邮 编：518021

网 址：www.szcx17.com

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693



创鑫仪器

您的满意是我们的追求

◆ 产品售后服务卡 ◆

- ▲ 首先感谢贵单位选购我公司产品；
- ▲ 当您购得本产品后，免费为您提供技术支持；
- ▲ 提供整机一年保修服务；
- ▲ 终身提供设备维护的优惠服务，接到您的要求服务电话后，我们会在 24 小时之内为您提供解决方案；
- ▲ 我们将本着服务热情、态度端正、诚信为本的原则服务于您！
- ▲ 售后服务电话：**0755-61577692**

祝贵公司生意兴隆，财源广进！

客户名称 _____

购机型号 CX-G126

购机时间 _____

出厂编号 _____

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693



创鑫仪器

您的满意是我们的追求

合格证

仪器名称：_____ 钢球跌落试验装置

仪器规格型号：_____ CX-G126

仪器出厂编号：_____

检测日期：_____ 2013年9月20日

本产品经检验合格，准予出厂

检验科长：_____

检验员：_____

深圳市创鑫仪器有限公司

质量检验科

地址：广东省深圳市宝安区西乡大道共乐工业区丰和园 8F
电话：0755-61577692 传真：0755-61577693