IK垂直冲击试验装置（2-50J）

产品名称	IK垂直冲击试验装置（2-50J）
公司名称	深圳市创鑫仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡大道共乐丰和园
联系电话	0755-23702756 13691663359

产品详情

IK垂直冲击试验装置

一、　　产品介绍：

垂直落锤试验装置是根据IEC60068-2-75（GB/T2325.55）标准要求设计制造，用于对家电产品及其附件或电子电工产品或附件进行抗撞击能力试验。

锤由一个基本的撞击元件组成，跌落高度可以从标准表2选取，由静止状态垂直地下落到样品的水平表面。撞击元件的特性应符合标准表1规定。撞击元件可由一根可忽略约束的管子引导。引导管不应与样品接触， 并能保持锤体自由下落。为了减少摩擦，撞击元件的长度不应小于直径，与管子保持适当的间隙。

二、　技术参数

项目	技术参数
撞击元件	配件： 5J标配，2J//10J/20J选配。 2J撞击元件等效质量：0.5±5g选配 5J撞击元件等效质量：1.7±5g标配 10J撞击元件等效质量：5.0±5g选配 20J撞击元件等效质量：5.0±5g选配
约束导管	根据撞击元件选配：5J标配，2J/10J/20J选配
万向夹具	夹持：15KG。
冲击释放	手动，磁力式。双面四位卡槽，方便撞击元件的更换。
跌落高度	电动可调范围：200-100mm；有效精度：±1mm。

高度调节	电动，滚珠式丝杆，附标尺。

三、标准参数及图片参考

表1 撞击元件特性

能量/J	2 ±5%	5	10	20
等效质量±2%kg	0.5	1.7	5	5
材料	钢			
R/mm	25	25	50	50
D/mm	35	60	80	100
f/mm	7	10	20	20
r/mm	-	6	10	

表2 跌落高度

能量/J	2	5	10	20
等效质量/kg	0.5	1.7	5	5
跌落高度±1%mm	400	300	200	

表3 IK代码及其相应碰撞能量的对应关系

IK代码	IK07	IK08	IK09	IK10