

机械碰撞试验台

一、产品概述：

依据高压开关标准要求制作：GB7251-2013《低压成套开关设备和控制设备》、GB3906-2006《3.6KV-40.5KV 交流金属封闭开关设备和控制设备》、GB/T 11022—2011《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》、GB/T 1984—2014《高压交流断路器》、GB/T 7674-2008《额定电压 72.5kV 及以上气体绝缘金属封闭开关设备》等。

机械碰撞试验台用途：

主要用于 JP 柜、低压开关柜、电缆分支箱、计量表箱等产品的机械碰撞试验，通过更换不同类型的锤击头实现各种能量的碰撞试验。本装置具有操作简单，使用方便，安装快捷等优点。

二、产品特点：

手动丝杆升降，人工释放。**自动电动刹车，防止二次冲击。**

结构实用：该装置采用整体式框架结构，牢固可靠。

三、设备基本技术指标：

测试产品	JP 柜、低压开关柜、电缆分支箱、计量表箱等外壳的碰撞试验。
控制及操作	手动丝杆升降，人工释放。
冲击能量等级	IK07-IK10 精度：±2%
摆杆长度	1000mm
冲击锤头等效质量	IK07 (0.5kg)、IK08 (1.7kg)、IK09 (5kg)、IK10(5kg)、10kg
冲击锤头形式	球面，且可自由更换
冲击高度	200~1200mm，冲击点任意可调
试验主机架尺寸	1100×900×2300mm
检测对象最大尺寸	1000×1000×1500mm
工作电压	220V 50Hz



机械碰撞试验台 实物图片