

300J450J金属摆锤式高低温冲击试验机

产品名称	300J450J金属摆锤式高低温冲击试验机
公司名称	济南恒大汇峰试验仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒大汇峰
公司地址	济南市市中区陡沟街道殷家林村北16号
联系电话	0531-87128998 18660411572

产品详情

济南恒大汇峰生产300J450J金属摆锤式高低温冲击试验机，可按照客户要求定做，价格优惠，质量保证。

济南恒大汇峰全自动摆锤冲击试验机（可配高低温装置）的设备用途：全自动摆锤冲击试验机是对金属材料在动负荷下抵抗冲击性能进行检测的仪器，能连续和大量的做金属冲击试验，并显示冲击吸收力、冲击韧性、摆锤的旋转角度及打印试验报告等。是金属材料生产厂家、质检部门、科研单位等进行材料性能检验和研究的常用设备。可以选配全自动送样系统，可大大的提高试验效率，减轻试验人员的劳动强度。

300J450J摆锤式冲击试验机附带一套高低温控制及送样装置。该装置由试样送入、试样加热、试样冷却、试样送出、试样定位、温度控制台六个部分组成。试样温度控制范围为-180 ~ +600 该装置试样加热与冷却在同一个炉腔内进行。加热试样时,用电加热器加热炉腔和试样承受平台,通过接触传导将热量从试样承受平台传导到试样,使试样温度与试样承受台平温度一致。冷却试样时,通过液氮喷淋降低炉腔和试样承受平台温度,通过接触传导使试样的温度降低到与试样承受平台温度一致。

控温热电偶装在试样承受平台的靠近试样送出端处。温度控制台控制电加热的加热量与液氮喷入量,在设定温度处使加热量与冷却量达到动态平衡。保温温度可控制在设定温度士 1.5 范围内。解决了一般冲击试验加热装置在 10~30 范围

内试样实际温度误差较大的难题。(例电阻箱加热炉等主要依靠热辐射将热量传给试样,在 10。—30 范围内热辐射效果较差,炉内各点温度、试样

的实际温度与热电偶测量点的温度都相差较大)。试样送入与送出用气动推杆推动。

试样保温达到设定保温时间后,保温时间指示灯给出指示,试验人员按一下试验按钮,试验程序控制试验机在 s2 内完全成全部试验动作(试样送出、试样定位、定位装置脱开、摆锤释放打击试样)