

DWC冲击试验低温仪 低温冲击试验仪 冲击试验低温槽

产品名称	DWC冲击试验低温仪 低温冲击试验仪 冲击试验低温槽
公司名称	山东迈捷试验设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	山东:迈捷 DWC:40 山东:济南
公司地址	山东省济南市天桥区时代总部基地六区六号
联系电话	0531-85988855 15665884159

产品详情

DWC冲击试验低温仪 低温冲击试验仪 冲击试验低温槽

冲击试验低温槽简介:

[DWC系列冲击试验低温槽](#)

是我公司根据GB/T229-2007《金属夏比摆锤冲击试验方法》中对低温装置的要求而研制开发的压缩机制冷设备。可满足零下40度,60度,70度,80度,100度等温度要求,采用复叠式压缩机制冷技术,选用进口高可靠性压缩机,单片微机控制,利用热平衡原理及循环搅拌方式,达到对试样的自动均匀冷却、恒温,可完全满足国家标准所规定的各项控温指标。低温槽采用单片微机技术控制,数显温度值,自动控温、自动计时、自动报警,操作简便安全,制冷速度快,容积大,控温精度高,

DWC系列零下40度,60度,70度,80度,100度冲击试验低温槽

是金属材料低温冲击试验中理想的试样冷却、保温设备。低温冲击试验是一项很重要的试验,特别是试验温度处于被试材料的脆性转变温度区域内,试验温度的较小变化都会引起试验数据的巨大变化,这样往往会使合格的材料变成不合格。目前国内理化试验室的低温冲击试验,主要采用干冰或液态加酒精,这种最原始方法非常麻烦危险,且控温精度低,因为普通温度计误差很大,从而导致试验温度偏差很大,同时由于没有搅拌机构而使整个温度场内的不均匀梯度很大。另外,还有少量试验室采用半导体制冷槽,但这种低温装置极易损坏且不实用,主要原因是必须提供足量且不间断的冷却水,其次是半导体硅堆极易损坏,且降温速度很慢

一、主要用途

用于低温冲击试验时冷却试样,无需干冰或液氮,制冷速度快,控温精度高是一种全新的制冷方式---复叠式压缩机制冷低温仪。其最大优点是操作简便安全、快速可靠、自动恒温,制冷时只需电源而不需干冰和液氮,制冷速度快、容积大、控温精度高。

二、主要技术参数

技术参数规格	DWC-30	DWC-40	DWC-60	DWC-80	DWC-100
温度范围 (连续可调设定)	+ 30 ~ -30	+ 30 ~ -40	+ 30 ~ -60	+ 30 ~ -80	+ 30 ~ -100
降温速度	约1.8 /min	约1.5 /min	约1.2 /min	约0.5 /min	约0.5 /min
控温精度	< ±0.5				
冷室容积	150 × 150 × 240mm (长 × 宽 × 高)				
可装试样数量	大于60, 最多可达120个标准试样				
冷却介质	乙醇或其它不冻液				
外形尺寸 (mm)	905 × 510 × 870				
工作电源	220 ~ 240V	220 ~ 240V			
重量	1.0KW 约50Kg	1.5KW 2.0KW 2.5KW 约60Kg	约100Kg	约120Kg	约150Kg