



**苏州亚诺天下仪器有限公司**YANUO WORLD Physical testing equipment expert

CRS-TTI冲击试验低

温槽

产品介绍



低温冲击试验是金属材料的一项很重要的机械性能试验,试验温度的准确性直接影响试验资料的可靠性。

## 满足标准:

TTI型冲击试验低温仪(槽)是我公司根据GB/T229-2007《金属材料夏比摆锤冲击试验方法》(替代GB/T229-1994《金属夏比缺口冲击试验方法》)中对低温装置的要求,配合深温制冷的各项规定,而最新开发、研制的适用于金属制品低温理化检验的最新产品。

## 原理:

本设备采用单机/复叠式压缩机制冷技术,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GB/T229-2007所规定的各项技术指标。本设备操作简单方便,工作效率高,是金属低温冲击试验中最理想的试样冷却、恒温设备。同时亦可用于其他低温检测及试验工作。利用三元复叠式超低温制冷循环技术,极大地扩大了系统循环工作的温差,可获得比传统双级压缩机循环更低的制冷温度(-100℃的快速制冷)。同时,本设备已全面采用新型环保制冷剂,为今后的检验维修提供了方便,是目前国内冲击试验领域最成熟的超低温制冷仪器。

## 技术参数:

• • •				
型号	TTI-30	TTI -40	TTI -60	TTI -80
温度范围	30~−30℃	30 <sup>~</sup> −40 °C	30~−60°C	30~−80℃
温度波动度	±0.5℃			
温度均匀度	±0.5℃(可选精密型±0.005℃,用作仪表检定用)			
工作槽mm	120×120×70 (可根据用户要求定做)			
可装试样数	>60(仅对金属夏比缺口冲击试验)			
量				
工作介质	无水乙醇 (酒精)			
电源供电	220V~240V, 50HZ			
制冷压缩机	全封闭(进口)			
制冷剂	新型环保制冷剂			
外形尺寸mm	$910 \times 500 \times 870$			
净重	约60kg		约90kg	
主要用途	金属夏比缺口冲击试验			
タ注 加力亦工作構口十可用作 粉壳体纲菇矮椰刻津瓜 垂再测导				

备注:如改变工作槽尺寸可用作:铁索体钢落锤撕裂试验、重要测量 仪表调试用、航空仪表调试、温度表标定、计量检定用;外形尺寸发 生变化恕不另行通知。







+86 512 6855 9199



苏州市吴中区溪霞路29号



Yanuo2000@163.com