



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

CRS-MIT300S数显 冲击试验机 产品介绍

用途:

CRS-MIT300S型数显冲击试验机用于测定金属材料在动负荷下抵抗冲击的性能，以便判断材料在动负荷下的性质。

满足标准:

符合GB/T3808-2002和GB/T229-2007。

工作原理:

本试验机利用摆锤冲击前位能与冲击后所剩余位能之差在度盘上显示出来的方式，得到试样的吸收功；采用PLC控制器，通过DSP控制试验过程，操作简便、工作效率高，在冲断试样后利用剩余能量即自动扬摆，通过传感器测出冲断试样后摆锤的反扬角，自动数位显示（液晶显示）反扬角 β 值和摆锤对试样所做的功AK值。选装微型打印机可打印试验资料，包括：AK值、冲击韧性ak值、三次试样的平均功（AK/3）及时间和序号等内容。适用于大量做冲击试验的冶金、机械制造厂、压力容器厂等。

（注：微型打印机为选装配置）

主要技术规格:

1	冲击能量	300J	500J
2	冲击能量范围	0-150J/0-300J	0-250J/0-500J
3	角度分辨率	0.1°	0.1°
4	摆锤力值（冲击常数）	0—150J M=80.3848N.m	0—300J M=160.7695N.m
			0—250J M=133.9746N.m
			0—500J M=267.9492N.m
5	摆锤预扬角	150°	150°
6	摆轴旋转中心至冲击点（试样中心）距离	750mm	800 mm
7	冲击速度	5.2m/s	5.4m/s
8	试样支座跨距	40mm	40mm
9	钳口圆角	R1—1.5mm	R1—1.5mm
10	冲击刀刃圆角	R2—2.5mm	R2—2.5m
11	试样规格	55×10(7.5/5)×10mm	55×10(7.5/5)×10mm
12	试验机净重	450kg	550kg
13	试验机外形尺寸	2124×600×1340mm	2300×600×1400mm
14	电源	三相四线制50Hz、380V、180W（主电机）	



+86 512 6855 9199



苏州市吴中区吴中大道59号



Yanuo2000@163.com