



南京毫特科技有限公司

(南京米厘特仪器仪表有限公司)

Nanjing Haote Technology Co., Ltd.

JCZ-5 磁强仪使用说明书

一、用途：

JCZ 系列磁强仪用于铁磁性材料和零部件在加工使用过程中，直接测量被磁化的量，也用于经过磁粉探伤后，退磁处理的测量工件剩余磁场的指示。

型号	测量范围（特斯拉）	准确度	外形尺寸
JCZ-5	$0 \sim 5 \times 10^{-4}$	$\pm 10\%$	$\phi 60 \times 23$
JCZ-10	$0 \sim 10 \times 10^{-4}$		
JCZ-20	$0 \sim 20 \times 10^{-4}$		
JCZ-30	$0 \sim 30 \times 10^{-4}$		
JCZ-50	$0 \sim 50 \times 10^{-4}$		

注：我公司长期收购上量圆度仪 YD200A，还有上量圆度仪维修，上量圆度仪修理，上量圆度仪大修翻新，及上量圆度仪回收等服务！

注：我公司专业维修 CJZ-1A 测磁仪、CJZ-1C 指针式测磁仪、CJZ-3 轴承残磁仪，欢迎广大客户来电咨询。

二、本仪器能在 $-10 \sim 50^{\circ}\text{C}$ 和相对湿度 80%正常使用。

三、使用方法

在测量时应将本磁强仪标有箭头处贴附被测工件上，并以仪表两侧方向移动，移动时所测得的最大值即为被测物的剩磁量。

四、注意事项

因本磁强仪灵敏度较高，会受到磁场的感应，所以一般磁强仪应沿东西方向位置测量。实际使用受到条件限制，若不在东西方向测量时，测量值应考虑减去地磁场的影响量。除被测物外，其周围环境不应有磁场存在，以免增加测量误差。

磁测量单位换算公式：

1 高斯 $=1 \times 10^{-1}$ 豪特 $=1 \times 10^{-4}$ 特斯拉



JCZ系列磁强仪

快速对铁磁性材料残余剩磁量的测量

