



美国PARKER公司磁粉探伤仪DA-400采用了许多先进技术来形成感应磁场,具有极高通用性,固定的AC或DC磁场,用于表面和近表面缺陷的检测,是控制器与固态电子器件为一体的高性能的轻便仪器。可将高能磁场集中施加到检测区,快速准确发现材料缺陷。磁极可将AC或DC磁场施加到各种形状工件的检测区域,没有电弧烧伤。

技术参数

型号	DA400	DA400S
电源	110VAC 50-60Hz	230VAC 50-60Hz
电流	4A	3A
磁场	交流	交直流
工作周期	2分钟开----2分钟关	
重量	3.68Kg	
尺寸	188*235*54mm	
磁极间距	0-305mm	

美国PARDER公司B310PD-A便携式直流磁粉探伤机采用许多先进技术形成感应磁场,具有极高的通用性;磁轭重量2.99公斤,使用干粉、湿性荧光磁粉,是控制器与固态电子器件为一体的高性能轻便仪器。固定的DC磁场用于表面缺陷的检测,无电弧烧伤,另一特点为仪器采用电池包供电,主便现场使用。

技术参数

机械能力	极距为229mm
磁场选择	直流,极距间的拉力为18.4公斤
电池	12V/7.2AH
电源	220-240VA,50-60HZ
重量	磁轭2.99公斤,检测箱11公斤
尺寸	305*280*150mm



小知识--- 磁粉探伤仪原理

有表面或近表面缺陷的工件被磁化后,当缺陷方向与磁场方向成一定角度时,由于缺陷处的磁导率的变化,磁力线逸出工件表面,产生漏磁场,吸附磁粉形成磁痕。用磁粉探伤检验表面裂纹,与超声探伤和射线探伤比较,其灵敏度高、操作简单、结果可靠、重复性好、缺陷容易辨认。但这种方法仅适用于检验铁磁性材料的表面和近表面缺陷。

相关产品

- MP-A2磁粉探伤仪
- MY-2磁粉探伤仪

热线: 020-38498255

www.tintron.cn

