B310 磁粉探伤仪

概述：

B310 型电磁轭探伤仪是小型便携式无损检测的专用仪器，是采用磁场磁化工件的原理设计而成的小型仪器，具有对被探工件的裂纹显示清晰，性能可靠\稳定和操作方便等特点。

仪器利用线圈直接缠绕于探头上，产生感应磁场磁化工件。设备具有体积小、重量轻、提升力大，活动关节可调。适用平面焊缝、角焊缝、钢管、压力容器、管道、轴及形状复杂的零件的探伤。

二、主要技术指标

1、输入电压：～220V±10%，50-60HZ；

2、工作电流：AC2A；

3、探头极距：20-160mm；

4、提升力：（平面）8Kg；

5、仪器重量：2Kg；

6、灵敏度：A 型试片显示清晰

三、主要结构特点

附件电源电缆是一根三芯电缆，一端通过圆形三芯航空插头插入探头，另一端通过单相三芯插头与配电板上的～220V 插座相连。

配套探头采用高强度绝缘材料制成，检验合格后用环氧树脂胶连成一体，达到既密封绝缘，又不易损坏，操作也较舒适，探头上有活动关节，可供用户在特定的工件上使用也可使用平面磁轭，具体是看所磁化的工件形状，来决定使用什么形状的探头。