**北极星辰水冷板C扫描设备的特点**

——北极星辰聚焦水冷板C扫描检测领域——

——持续为水冷板行业服务12年——

1. 高速：设备长度小于1200的提供中速0~300mm/秒；

设备长度大于1200的提供高速0~500mm/秒。

1. 钎着率自动计算软件（水冷板检测专用）

与其它行业钎着率检测的不同点在于 :去掉水道面积再计算钎着率

传统的钎着率计算不去除水道面积，对水冷板而言是不适合的

1. 既可用阈值法自动测量缺陷面积，也可手绘不规则轮廓自动测量缺陷面积
2. 可手绘直线自动测量缺陷长度
3. 一次扫查，全波存储，多次分析，可以生成多种标准色码成像
4. 超声CT：对较薄的钎焊层进行切片分析，进一步保证了检测的准确性，避免了母材缺陷造成的误判；
5. 分析软件ABCD四种扫描模式同框显示，可用B扫、D扫验证C扫描结果；
6. 缺陷自动回位：检测完成后，用鼠标点击缺陷，探头自动运动到缺陷上方，以便验证缺陷的准确性；此功能在使用对比试块制定探伤标准时是必须使用的；
7. 单区域检测和多区域检测：
8. 如果一次检测3行3列共9个水冷板，可以一次性检测9个，输出结果为1个图片

9个水冷板的信息在1个图片里；

（2）也可以逐个扫查，生成9个图片。

1. 高速、静音、寿命长，终生维护

北京北极星辰科技有限公司