

超声波无损探伤仪技术支持 北京汉谷

产品名称	超声波无损探伤仪技术支持 北京汉谷
公司名称	北京汉谷精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107
联系电话	17778050016 17778050016

产品详情

超声波探伤仪

分辨力

仪器与探头的分辨力是指在屏幕上区分相邻两缺陷的能力。能区分的相邻两缺陷的距离愈小，分辨力就愈高。

信噪比

信噪比是指屏幕上有用的较小缺陷信号幅度与无用的噪声杂波幅度之比。

信噪比高，杂波少，对探伤有利。信噪比太低，容易引起漏检或误判，严重时甚至无法进行探伤。

市场上有一些数字超声波探伤仪不符合国家的相关标准。

2005年国家颁布新标准《GB/T10061-1999：A型脉冲反射式超声波探伤仪通用技术条件》。在这部新标准启用的同时，便捷式超声波无损探伤仪技术支持，还颁布了《JJG746-2004超声波探伤仪检定规程》。国家对数字超声波探伤仪的检定规程作了详细解释。

超声波探伤仪

超声波探伤仪是一种用于检测材料内部缺陷、确定材料厚度、评估材料的声学性质和结构完整性的仪器。它利用超声波技术来探测材料中的问题，超声波无损探伤仪技术支持，通常被广泛应用于工程、制造

、建筑和航空航天等领域。

超声波探伤仪具有无损性：超声波探伤仪不会对被检测物体产生损伤，因为它不涉及射线或磁场等对人体有害的检测方式。

超声波探伤仪

1955年，我国引进苏联生产的超声波探伤仪，其使用的是钛酸钡压电陶瓷晶片的超声探头，与石英晶片的探头相比，灵敏度有了很大的提高。

很快我们参照苏联产品研制成功江南 I 型超声波探伤仪，标志着我国首代定型超声波探伤仪的诞生。与此同时，高精密超声波无损探伤仪技术支持，参照苏联Y3 -1型超声波探伤仪研制了26台超声波探伤仪，提供给机械工业系统的工厂使用。

随着江南 I 型及后续的江南II型超声波探伤仪的面市并小批量投产，推进了我国超声探伤事业的发展。

随着国产钛酸钡、锆钛酸铅和钛酸铅等多种压电陶瓷晶片的问世，极大地提高了探头的性能，促进了探伤仪性能的提高。

超声波无损探伤仪技术支持-北京汉谷由北京汉谷精密仪器有限公司提供。“电磁超声测厚仪,超声波测厚仪,在线腐蚀监测系统”选择北京汉谷精密仪器有限公司，公司位于：北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107，多年来，北京汉谷坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。北京汉谷期待成为您的长期合作伙伴！