俄罗斯金属磁记忆技术

产品名称	俄罗斯金属磁记忆技术
公司名称	北京中诚嘉仪科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	产地:，俄罗斯 总代理:北京中诚嘉仪 网址:zcnde.com
公司地址	清河二街133号商务楼303室
联系电话	18910127815

产品详情

俄罗斯金属磁记忆检测仪

——铁磁性工件的应力集中区域快速诊断

俄罗斯金属磁记忆检测仪的制造厂家介绍

俄罗斯动力诊断公司（Energodiagnostika Co. Ltd）于1992年成立于莫斯科，从事不同种类工业的安全保证和工业产品质量控制指导。公司业务的开展遵从俄罗斯技术监督局(Rostechnadzor)和俄罗斯标准化委员会(Gosstandard)的许可进行。俄罗斯动力诊断公司发明了金属磁记忆检测法（MMM method）这一全新的无损检测方法，并且开发出来基于金属磁记忆检测法（MMM method）来检测应力集中和各种缺陷的检测仪器和设备。能用于按专门的检测方法来评估设备的应力变形状况，并测定应力集中区。

公司简介 北京中诚嘉仪科技有限公司是一家销售国内外先进无损检测仪器、物探设备、理化检验设备的专业公司；多年来一直致力于国内的安全生产，为各行业用户提供先进技术、设备，并与此建立长期稳固的合作关系。经过多年业务发展，北京中诚嘉仪科技有限公司已与国内外多家专业设备制造厂商建立良好的长期、稳固的合作关系，包含：
俄罗斯动力诊断公司；　　捷克GF公司；
英国DCVG公司；　　美国TR公司；
加拿大corTalk公司；　　英国雷迪公司。另外，我公司
还与清华大学、中国石油大学等高校合作联合研发先进无损检测仪器。目前我公司经销的主要产品主要有西南研究院MsS超声导波检测系统、CMD土壤污染快速检测系统、TSC金属磁记忆检测仪、MMM应力集中磁检测仪、高密度电法仪、DCVG直流电压梯度检测仪、CIPS密间隔管地电位检测仪、PCMx管道防腐层检测仪、埋地管道泄漏检测仪、CMD电磁感应土壤电阻率测试仪、SCM杂散电流检测仪、市政管道

泄漏检测仪、RF-IT绝缘法兰性能测试仪、CE-IT绝缘接头测试仪、uDL2数据记录仪、uDL1数据记录仪、DL-1数据记录仪、CI-50卫星同步断流器、CorrReader PRO数据记录仪、TSC-3M-12埋地管道非开挖检测仪、TSC-7M-16埋地管道磁应力检测仪、6B硫酸铜参比电极、腐蚀坑深度测量仪、Hexcoder PRO密间隔电位检测仪、燃气管道泄漏检测仪、声发射检测仪、储罐底板漏磁检测仪、管道腐蚀扫描仪、光谱仪、钢丝绳检测仪等涵盖所有无损检测、物探、理化检验领域应用的设备。服务领域主要为锅特检所、石油石化、物探测绘、环科院、电科院、高校及研究院、检测公司等；我公司在引进高科技技术、设备的同时，还加强公司内部销售和技术服务人员的能力和理念，为用户提供系统化的解决方案和售后服务，赢得了广大用户的信赖和一致好评。 企业文化：诚信为先，品质为重!经营理念：客户第一、诚信立业，竭诚为客户提供完善可靠的服务。

我们的地址：清河二街133号商务楼303室电话：联系手机：18910127815 期待您的咨询

俄罗斯动力诊断金属磁记忆检测仪功能

俄罗斯动力诊断金属磁记忆检测仪的基本原理是记录和分析应力集中区中由于位错积聚而产生的自有漏磁场的分布情况，即确定工件应力集中区域的位置；而应力集中区是缺陷发展的根源，是微观缺陷和宏观缺陷的特征体现。金属磁记忆检测仪适用与所有铁磁性金属材质工件及设备的研究、检测、分析和评估。可用于铁磁性工件的应力集中区域快速诊断，是无损检测的主要检测手段之一。

俄罗斯动力诊断应力集中磁检测技术适用的领域

· 快速评估焊接质量 · 焊缝、管道、容器等缺陷及应力集中区域

· 热处理、振动处理等效果分析 · 蒸汽轮机叶片损伤的早期诊断

· 各类输气管道的检测 · 热电站、核电站设备部件检测

· 检测聚氯乙烯聚合反应塔 · 老化设备寿命评估问题

· 检测采气设备自喷装置壳体零件 · 检测压紧螺栓应力分布

· 起重及旋转机构 · 实验室中金属机械性能的研究

俄罗斯应力集中磁检测仪的设备组成(俄罗斯金属磁记忆技术)

1、 TSC-1M-4金属磁记忆检测仪

2、 TSC-2M-8应力集中磁检测仪

3、 TSC-3M-12金属磁记忆检测仪

4、 TSC-4M-16应力集中磁检测仪

5、 TSC-5M-32金属磁记忆检测仪

6、 TSC-7M-16应力集中磁检测仪

7、 TSC-8M-4金属磁记忆涡流检测仪

8、 TSC-9M-12金属磁记忆检测仪

9、 EMIC-1M裂纹检测仪

俄罗斯应力集中磁检测仪(俄罗斯金属磁记忆技术)的主要技术参数

Hp值测量范围	±2000A/m
测量通道数	2-4通道（根据探头）
最小测量步长（间距）	1mm
最大测量步长（间距）	128mm
最大扫描速度(步长为1mm时)	0.2-0.5米/秒
每通道磁场测量基本相对误差	<5%
长度测量相对误差	

俄罗斯应力集中磁检测仪的应用(俄罗斯金属磁记忆技术)