

笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪售后 北京汉谷

产品名称	笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪售后 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

电磁超声测厚仪

电磁超声的产生机理

处于交变磁场中的金属导体，其内部将产生涡流，同时由于任何电流在磁场中收到洛伦兹力的作用，而金属介质在交变应力的作用下将产生应力波，频率在超声波范围内的应力波即为超声波。

与此相反，由于此效应呈现可逆性，返回声压使质点的振动在磁场作用下也会使涡流线圈两端的电压发生变化，笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪，因此可以通过接收装置进行接收并放大显示。我们把用这种方法激发和接收的超声波称为电磁超声。

在上述方法中，换能器已经不单单是通交变电流的涡流线圈以及外部固定磁场的组合体，金属表面也是换能器的一个重要组成部分，电和声的转换是靠金属表面来完成的。

电磁超声只能在导电介质上产生，因此电磁超声只能在导电介质上获得应用。

电磁超声测厚仪

对被探工件表面质量要求不高。

EMAT不需要与声波在其中传播的材料接触，就可向其发射和接收返回的超声波。

因此对被探工件表面不要求特殊清理，较粗糙表面也可直接探伤。

声波传播距离远。

EMAT在钢管或钢棒中激发的超声波，可以绕工件传播几周。在进行钢管或钢棒的纵向缺陷检测时，笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪公司，探头与工件都不用旋转，使探伤设备的机械结构相对简单。

电磁超声测厚仪

HG-E90电磁超声高温测厚仪适用高温场合，较高可达800 ° 测温。

具备高温声速自动补偿功能，适用于高温管道，锅炉，压力容器场合测厚，无需被测对象冷却测量提高工作效率，广泛用于石油、化工、冶金、造船、航空和航天等领域。

内置多种材料声速

仪器内部预存多种材料声速，同时可以动态添加和删除材料声速，声速校准增加温度补偿功能，提高测量精度。

低功耗设计 性能好

内置锂电池，笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪报价，节点低功耗，可连续工作10小时。

配件齐全，笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪售后，工业防水安全箱

安全箱工业防水，防震，为检测保驾护航

笔式电磁超声高温腐蚀测厚仪售后-北京汉谷(推荐商家)由北京汉谷精密仪器有限公司提供。北京汉谷精密仪器有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京汉谷——您可xinlai的朋友，公司地址：北京市昌平区龙祥制版工业园2号院2号楼107，联系人：王经理。