

电火花检漏仪 便携式电火花检测仪

产品名称	电火花检漏仪 便携式电火花检测仪
公司名称	大庆市汇通无损检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	类型:便携式电火花检测仪 品牌:慧腾牌
公司地址	中国 黑龙江 大庆市 大庆市东风新村经六街4-3楼
联系电话	086-04595328228 13069656582

产品详情

一、概述

ht系列电火花检漏仪是用来检测各种基本金属表面防腐绝缘涂层施工质量和表面老化腐蚀状况的必备仪器。

为了确保各种防腐绝缘涂层的施工质量和防腐绝缘涂层表面老化腐蚀状况能及时得到了解，我公司受防腐施工、维护单位和工程质量检测部门的委托，引起国内外电火花检漏仪的先进技术，研制推出了电火花检漏仪的新一代产品----ht系列电火花检漏仪。它吸取了国外针孔涂层检漏仪的优点，采用微电子电路，一次性升压电路，低压直流调控的形式。高压显示直观、指针显示或数字显示，无级调节高压输出的方式，使仪器适用于各种不同防腐绝缘涂层材料和不同等级标准施工质量检测，与国内同类仪器相比，具有操作简便，交直流两用，维护方便，工作安全、效率高，性能稳定可靠、体积小，重量轻等优点。克服了手柄高压枪，整机静电现象。

我公司还具有一套电火花检漏仪的高压检测试验设备，能对各类电火花检漏仪的高压值进行测试和校准，为广大用户服务。

二、型号

ht-a（指针显示）便携式

ht-b（数字显示）便携式

ht-c（在数字显示功能上增加了漏点计数功能）便携式

ht-zx（在线检测）在线

三、主要指标

- 1、适用检测厚度：0.03—10mm，也可根据用户需要生产可检测防腐涂层厚度10mm以上的产品。
- 2、输出检测高压：0.5—30 kv \pm 5%无级连续可调。
- 3、检测电流：0.1ma—0.4ma
- 4、直流电源：10v \pm 0.5v
- 5、交流直电电源：220v \pm 5%
- 6、直流功耗： $<$ 4w
- 7、主机体积：85 \times 75 \times 180mm
- 8、主机重量：一套2.1kg
- 9、充电时间：8-12小时，机内自带充电器

四、检漏原理及结构简述

1、检漏原理：电火花检漏仪是通过对各类导电基体和防腐绝缘涂层表面加上一定量的脉冲直流高压，如因防腐层过薄、漏铁、气隙、针孔。当脉冲直流高压经过时，就会形成气隙击穿形成火花放电，同时产生声光示警信号。从而达到防腐绝缘涂层检漏的目的。

2、结构简述：该仪器由主机、高压枪、探头、漏点计数储存器四大基本部分组成。

2.1主机部分：内装有集成控制电路，声光报警装置和高能电池组、交流供电电路等。

2.2高压枪部分：内装高压发生器、高压输出按钮开关和接地引出线等。

2.3探头部分：毛刷探极或导电橡胶探极，可根据用户需要配制环形探极。

本产品的加工定制是是，类型是便携式电火花检测仪，品牌是慧腾牌，型号是HT-B，分辨率是0.03，检测厚度是0.03-10mm，输出电压是30kv，外形尺寸是30*40*50（mm）