

指针式电火花检测仪 防腐层电火花检测仪

产品名称	指针式电火花检测仪 防腐层电火花检测仪
公司名称	济宁联永超声电子有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:指针式电火花检测仪 品牌:联永
公司地址	济宁市建设南路28号
联系电话	86-05372272516 15020711258

产品详情

一、概述：

lyh-5型指针式式直流电火花检漏仪是用于检测金属防腐涂层质量的专用仪器，使用本仪器可以对不同厚度的搪玻璃、玻璃钢、环氧煤沥青和橡胶衬里等涂层，进行质量检测。当防腐层有质量问题时，如出现针孔、气泡和裂纹，仪器将发出明亮的电火花，同时有声音报警。由于是用蓄电池供电，故特别适用于野外作业。该仪器设计先进，稳定可靠，可广泛用于化工、石油、橡胶、搪瓷行业，是用来检测金属防腐涂层质量必备工具。

二、主要技术性能：

- 1、适用检测厚度：0.05 ~ 10mm（也可根据用户需要提供检测防腐层在10mm以上的仪器）
- 2、输出高压：6kv ~ 30kv 输出低压：0.2kv-6kv（无级连续可调）
- 3、输出高压值直接指示

4、直流供电：12v

5、消耗功率：约6w

6、主机体积：170 × 160 × 70mm

7、报警：峰鸣器

三、检测原理

电火花检漏仪是通过各种导电基体防腐层表面加一定量的脉冲高压，如因防腐层过薄，漏金属或有漏气针孔，当脉冲高压经过时，就形成气隙击穿而产生火花放电，同时给报警电路送一脉冲信号，使报警器发出声光报警，从而达到对防腐层检测之目的。

四．配置单；

(1)lyh-5型直流电火花检漏仪器主机 1台

(2)高压探头 1台

(3)毛刷探极 2只

(4)使用说明书 1份

- (5)合格证 1份

- (6)充电线 1根

- (7)地线 1根

- (8)保险丝 2只

五：检测电压附表

检测电压附表			
防腐材料	防腐层厚度 (mm)	检测电压 (kv)	备注
环氧煤	0.2	4 ~ 5kv	如有标准应根据标准执行
	0.4	或自定	
沥青	0.6		
	0.8		
石油	2	11	
	3	15	
沥青	5.5	18	
	7	20	
	9	24	
聚乙烯	根据：3249tc=v公式换算		
	v：电压 tc：防腐层厚度		
胶带	按sy4014-92验收规范标准执行		
搪玻璃	视经验确定检测电压		

	一般为8kv ~ 20kv
其它	根据设计部门的设计检测电压或材料本身的绝缘性能而定
防腐材料	

本产品的加工定制是是，类型是指针式电火花检测仪，品牌是联永，型号是LYH-5，分辨率是0.1，检测厚度是0.05-10，输出电压是0.2-30KV，电源是12V