

N86-T 在线电火花检漏仪



【功能】

N86-T 在线电火花检漏仪是用来检测金属管道、金属罐体在生产过程中表面防腐绝缘层质量的一种专用检测设备。

【用途】

- 广泛应用于油、气田防腐绝缘厂，油建公司管道安装队，石油储罐建设部门的防腐质量监理部门的质量技术监督；
- 应用于燃气公司，自来水公司的金属管道的防腐质量检测；
- 造船厂、石化厂、军工厂、机械厂、搪瓷厂及大型桥梁工程建设单位的涂敷防腐质量检测；
- 管道运输企业，防腐层老化程度检测及大修涂敷质量检测。

【特点】

- 1、采用国外微电子一体化高压发生器，克服了静电现象；
- 2、采用平面化设计，全键盘操作，提高了仪器的性能；
- 3、高压和电源电压自动切换；
- 4、开机自检功能；
- 5、防静电，高压误输入防护功能；
- 6、针孔数自动记录；

【主要技术指标】

- 1、测量范围：0.03-10.0mm
- 2、输出高压：0.5-35KV
- 3、显示：数显
- 4、高压控制系统：全数字控制
- 5、220V 交流供电
- 6、功耗：<5W
- 7、报警延时：1-2 秒

地址：江苏省海安市高新区谭港路 159 号
电话：0513-88931553

邮编：226600
传真：0513-88931551

- 8、高压枪：进口高压发生器
- 9、包装：ABS 工程塑料箱
- 10、主机尺寸：165mm×155mm× 68mm
- 11、主机重量：1.0kg

【检测原理及方法】

金属表面绝缘防腐层过薄、漏铁及漏电微孔处的电阻值和气隙密度都很小，当有高压经过时就形成气隙击穿而产生火花放电，给报警电路产生一个脉冲信号，报警器发出声光报警，根据这一原理达到防腐层检漏目的。

【仪器配件】

- | | |
|------------|-----|
| 1、主机 | 1 台 |
| 2、高压枪 | 1 根 |
| 3、板式探刷 | 1 把 |
| 4、扇形探刷 | 1 把 |
| 5、警示灯 | 1 只 |
| 6、220V 电源线 | 1 根 |
| 7、长接地线 | 1 根 |
| 8、短接地线 | 1 根 |
| 9、连接磁铁 | 1 只 |
| 10、接地棒 | 2 根 |
| 11、高压手套 | 1 副 |
| 12、随机文件 | 1 套 |

备注 标配：板式探刷、扇形探刷； 可选配：圆形探刷（检测管道内壁）、环形探刷（检测管道外壁）、固定支架。



板式探刷



扇形探刷



圆形探刷



环形探刷

