

# MTH-6S

## 湿海绵针孔检漏仪

全国特检系统检验员培训考核选用品牌 ●

全国超声无损检测培训考核选用品牌 ●

全国船舶无损检测学组推荐品牌 ●



### 产品概要

MTH-6S湿海绵针孔检漏仪，基于湿海绵测试原理，可安全快捷的检测导电基体上500微米以下绝缘涂层的针孔、缝隙、破损等缺陷，它集电压指示和声光报警设计于一体，采用德国进口PVA海绵，吸水性好、韧性高，操作简便，性能稳定。支持三种电压，可满足不同厚度的绝缘涂层的漏点检测。被广泛地应用于电镀厂、油气管道、电缆、搪瓷、金属铸罐、船体等金属表面较薄的防腐绝缘层的施工质量及老化腐蚀程度监测，是化工、石油、橡胶行业必备的专用检测设备。

## 技术参数

检测范围及灵敏度	电压	量程	灵敏度
电压精度	9V	300微米	90K $\Omega$ +5%
电 池	67.5V	500微米	125K $\Omega$ +5%
消耗功率	90V	500微米	400K $\Omega$ +5%
电压指示	+5%		
海绵尺寸	锂电池 11.1V/1100mA		
电池充电	$\leq 0.5W$		
探杆长度	三种电压分别有对应的led灯指示		
地线长度	170 $\times$ 70 $\times$ 30mm		
主机重量	专门配有12VDC锂电池恒压充电器		
尺 寸	195mm		
	4m		
	500克		
	290 $\times$ 53 $\times$ 53mm		

## 产品特点

- 可支持三种电压，满足500微米以下不同厚度绝缘涂层的漏点检测；
- 集电压指示和声光报警于一体，操作简便；
- 采用德国进口的PVA海绵，吸水性好，含水能力大，韧性好；
- 配备军工级仪器箱，防护等级高，满足恶劣环境的现场使用；
- 体积小，重量轻，操作简单，使用方便；
- 电压低，能够安全快速检出涂层表面缺陷；
- 符合高质量低电压的新标准，性能稳定可靠；
- 符合ASTM国际标准。

## 工作原理

将湿海绵放在防腐涂层表面，如防腐层存在漏气针孔，湿润液体会渗入针孔并导通与基体之间的电路，仪器检测到电路会自动发出声光报警，进而实现防腐层检测目的。

## 仪器配置

配置	序号	名称	数量	备注
标准配置	1	仪器主机	1台	
	2	探杆	1只	
	3	海绵探头	1块	
	4	接地线	1根	
	5	充电器	1个	
	6	随机资料	1份	

