YH-80 压痕硬度测定仪

一、仪器图片



二、仪器概述

本机是依据最新的国家标准而设计制造的非金属材料试验仪器，主要用于埋地钢质管道聚乙烯防腐层的压痕硬度的测定。操作方便、控制精确，是一种智能化极高的测试仪器，广泛应用于大专院校，科研单位及产品质量监督检验单位。采用 LED 数码管显示温度，数显百分比显示位移，试验结果直观明了。

三、适用标准

标准号	标准名称
GB/T 23257-2017	埋地钢质管道聚乙烯防腐层

四、技术参数

YH-80 压痕硬度测定仪	
温度控制范围	室温-80℃，
恒温温度	40℃、 60℃

地址：承德市双滦区国际物流园区211-212号
电话：0314-4219918
邮箱：chengdewansu@163.com
ADDRESS: NO. 211-212, INTERNATIONAL LOGISTICS PARK, SHUANGLUAN DISTRICT, CHENGDE CITY
PHONE: 0314-4219918
EMAIL: chengdewansu@163.com

最大温度误差	±0.5℃
温度测量点	1 个
温度波动度	±2℃
总负载应力	10MPa
试样架数	3 个
形变测量量具	数显百分表
形变测量范围	0～12mm
环境温度	室温（避免阳光直射）
压头底部直径	Φ1.8mm
刻度指标器读数精度	0.01mm
仪器尺寸	长 700mm×宽 600mm×高 750mm
加热功率	4500W
电源	220VAC 50HZ

五、适用范围及功能

1. 本机为石化专用球压痕，用于测定挤塑聚乙烯防腐层的压痕硬度，可持续 24 小时加施。
2. 测定高分子材料抵抗另一种视作不发生弹性形变的刚性物体 对它压入的能力。其采用先进的 电子伺服系统，可自动加载、保 载、数字位置检测；
3. 试验数据可进行打印。