

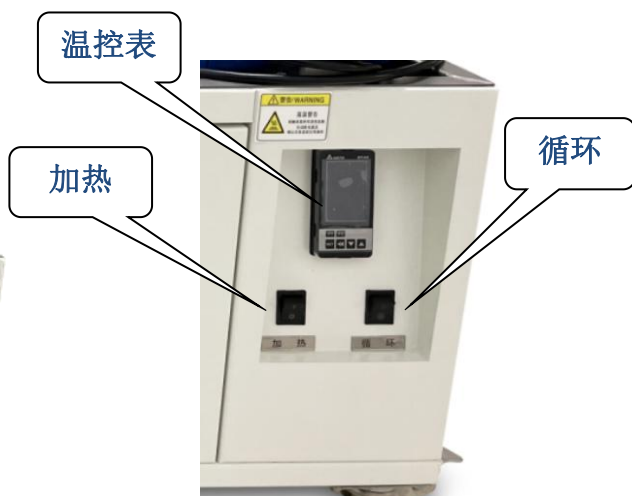
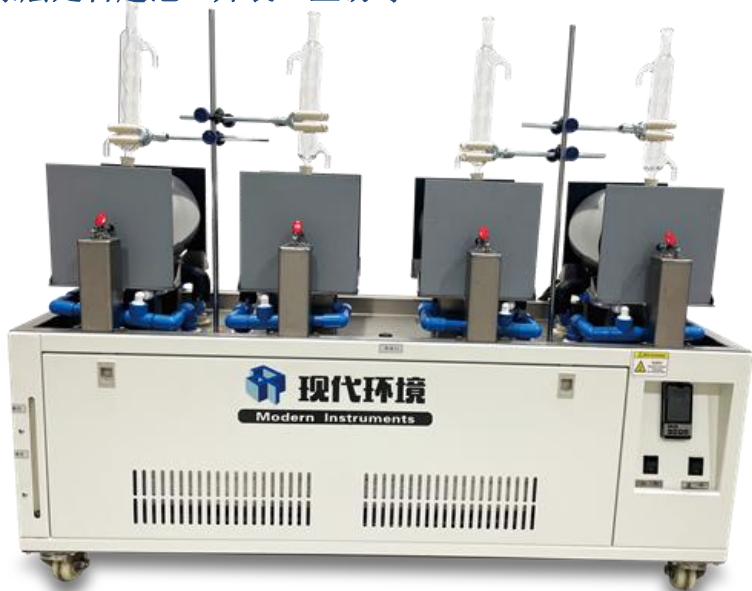


XD1/4ATLAS-TWAF

# 阿特拉斯测试

在NACE TM0174— 2002里面描述的测试方法被叫做阿特拉斯测试（Atlas Cells），在国外为涂料供应商、材料供应商广泛应用，而在国内很少采用。阿特拉斯测试可以表征衬里涂料在温度梯度存在下对化学介质的耐受性，并模拟了无保温的管道和储罐的冷壁效应。在 ASTM D6943— 2015中的方法B中也描述了类似的测试。

阿特拉斯测试是浸泡试验的一种，但更加接近现实情况，只浸没单面，另一面和大气接触，和普通浸泡试验的区别在于同时考虑了介质耐受性和冷壁效应。阿特拉斯测试的设备和样板如下图所示。它是在惰性容器内盛放了液体介质，循环加温装置以维持一定的温度，样板带涂料的一面直接和化学介质接触，另外一面通常接触大气。经过一定的测试时间后取下样板检查涂层是否起泡、开裂、生锈等。



## 设备要求

### 电源要求

电 源	AC220V 50Hz
电源开关容量	10A

## 主要技术参数

名 称	阿特拉斯测试
型 号	XD1/4ATLAS-TWAF
外形尺寸	D×W×H 1200*450*800mm (温控部分) D×W×H 200*200*10mm (试板支架部分)
温度控制范围	室温+5~80°C
温度显示分辨率	±0.1°C
温度控制精度	±1.5°C
温度均匀性	±2°C
额定电流	5.5A

备注：可定制工位

## 订购信息

型 号	名 称
XD1/4 ATLAS-TWAF	阿特拉斯测试



上海市青浦区徐泾镇徐旺路18号



021-59884839



cai@moderner.com