



XDTHY-02A-2

# 浸泡式冷壁效应测试装置

冷壁效应对于衬里涂料来说是一个重要挑战，国外进行了不少研究和测试，而国内鲜有研究和报道。原油储罐或一些管道由于工艺的要求，内部温度通常会比空气温度高，在罐体或管道内外壁就会出现一个温度差，该温度差严重影响到碳钢的腐蚀，这种现象叫做冷壁效应。

## 符合标准

NACE TM0174—2002

ISO 4628 :2016



## 设备要求

### 电源要求

电 源	AC380V 50Hz
最大电流	10A
电源开关容量	16

### 搬入条件

宽度不小于1米，高度不小于1.5米，  
安装后需固定底座，于其他设备及墙壁安全距离不小于0.5米。

## 主要技术参数

名 称	浸泡式冷壁效应测试装置
型 号	XDTHY-02A-2
外形尺寸	D×H×W1550*750*1250mm
温度控制范围	低温区：20~40℃ 高温区：60~80℃
温度显示分辨率	±0.1℃
温度控制精度	±0.5℃
温度均匀性	±2℃
额定电流	10A

## 订购信息

型 号	名 称
XDTHY-02A-2	浸泡式冷壁效应测试装置

