

高温管路连接卡箍温度冲击试验机

The high temperature pipeline is connected to the clamp temperature shock tester

一、产品应用

济南思明特科技有限公司研发的高温管路连接卡箍温度冲击试验机主要用于模拟高温管路连接卡箍在实际使用中可能遇到的极端温度变化环境, 通过对其进行温度冲击试验, 评估卡箍在高温和低温交替作用下的密封性能、结构强度以及耐久性等关键指标。

二、高温管路连接卡箍温度冲击试验机特点

试验机通常分为高温箱、低温箱和测试箱三部分, 采用独特的断热结构及蓄热蓄冷效果, 确保试验条件的准确性和稳定性。

采用蓄能方式, 避免使用者职业伤害, 同时提高能源利用效率。

具备预约起动功能, 用户可预先设定试验开始时间, 试验箱自动启动并准备开始试验。

可设定循环次数及自动除霜, 减轻操作人员工作量, 提高试验效率。

三、高温管路连接卡箍温度冲击试验机参数

参数类别	技术参数
温度范围	高温区: $+150^{\circ}\text{C} \sim +300^{\circ}\text{C}$ 低温区: $-40^{\circ}\text{C} \sim -70^{\circ}\text{C}$
温度精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$
转换时间	≤ 10 秒
温度恢复时间	≤ 5 分钟
冲击循环次数	100~1000 次
循环周期	15~30 分钟/次
试样负载能力	$\geq 50\text{kg}$

参考网址: <http://www.simingte.com/gwgl1jkgwdejsyj.htm>