

东莞牟景仪器厂家船舶金属管路附件耐火性能燃烧试验机

产品名称	东莞牟景仪器厂家船舶金属管路附件耐火性能燃烧试验机
公司名称	东莞市牟景仪器设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:牟景 型号:MU3230 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市虎门镇虎门沙河路16号1403室
联系电话	0769-85182896 18145886866

产品详情

MU3230船舶金属管路附件耐火性能燃烧试验机ISO15540和ISO19921耐火试验箱M一)金属管路附件耐火性能燃烧试验机依据和用途符合标准:GB/T 22218-2008 / ISO 19921:2005《船舶与海上技术 配有弹性密封件的金属管路附件耐火性能 试验方法》。GB/T 22219-2008 / ISO 19922:2005《船舶与海上技术 配有弹性密封件的金属管路附件耐火性能 试验台要求》。GB/T 21477-2008 / ISO 15540:1999《船舶与海上技术 软管组件的耐火性能试验方法》。GB/T 21476-2008 / ISO 15541:1999《船舶与海上技术 软管组件的耐火性能试验台要求》规定了试验台上施加一段时间火焰后,并在承受试验压力时,测试管件具有连续紧密性。本试验用于测定公称通径DN600以下管件耐火性能的试验方法。试验介质为水。作为试件管件长度不小于500mm。二)金属管路附件耐火性能燃烧试验机设备主要技术规格及参数:1、试验箱管道系统:1)试验进水温度和出水温度实时监控。2)进水压力表、试验管道内部压力表各1个,刻度精度为1%。3)调节压力装置1套,进水端装有压力调节装置,水压可调。4)进水、出水管道安装有截止阀,以防止进出水倒流。5)管道密封装置1套。6)管道全部采用管径DN25的不锈钢水管安装。7)系统增压泵1台,可调水压*大至1.2Mpa(约12bar),主要控制管道内部的进水压力。系统工作时,工作压力 5 ± 0.2 bar。8)施加火焰温度:试验持续时间在试件达到试验温度(火焰温度),即两个测量点的温度都达到试验温度时开始计算。测量点a水温应为 (80 ± 2) ,测量点b水温应为*大85,测量点c处的火焰温度为 (800 ± 50) 。(详见下图。)9)水流速可控制,如果测量点b水温大于85度,水泵转速需提高,如果持续大于85度10秒钟,系统自动切断火焰燃烧装置。10)夹持管子固定试验管子装置1套。11)试验箱上端安装抽风系统。12)试验箱容积(mm):宽 深 高:2000 1150 1650(加抽风系统总高约3500)。也可按客户要求定做。2、控制系统:1)燃气流量采用流量计控制,流量计2~20L/min三个,介质丙烷,精度为2%;2)喷灯长×宽为350×80mm,共6个,以2个为1组单独控制,燃烧长度方向可随意调节,各喷灯之间位置可调;3)喷灯的摆放为横向3排,纵向3排;4)蓝色火焰高度为55mm,火焰大小可调;5)自动点火功能;6)燃气:纯度不低于95%的丙烷(自备);7)燃烧计时器:0~99.99(h/m/s),精确到0.1s,燃烧时间可随意设定;8)试验试样温度测试点6组,其中2组为量热块,位置可调,温度显示采用切换显示方式;9)控制箱容积:宽 高 深:330 550 330mm。