

东莞牟景仪器厂家阀门耐火特性试验机

产品名称	东莞牟景仪器厂家阀门耐火特性试验机
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:MU3078 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

优点：由按键式控制台改为电脑系统控制台，可具备试验参数的数据分析、曲线图显示、及打印功能等，在操作上更加智能化。

MU3078阀门耐火特性试验机仪器设备技术参数附件一) 依据标准阀门耐火寿命试验机主要根据《ISO 10497-2004阀门试验-阀门的耐火试验要求》、《ISO FDIS 19922耐火试验台要求》、《ISO FDIS 19921耐火试验测试方法》、《JB/T 6899-1993阀门的耐火试验》等相关试验标准设计生产，适合多种阀门燃烧耐火试验。此试验为阀门在承压的情况下的耐火试验，以验证阀门在耐火试验过程中和耐火试验后的承压性能。适用于有耐火要求、公称压力PN不大于42.0Mpa的各种公称通路阀门的试验。二) 主要技术规格及参数：1、技术参数1) 适用于DN10-DN400的阀门试验。2) 试验箱容积(mm)：宽 深 高: 1150 1200 1400(加抽风系统总高约3300)。3) 工件在常温下加热到760度的温度，时间一般在2-5分钟内，燃烧喷咀的布置见详细外形图，且燃烧喷咀能轴向进行调节以适应不同测试工件的要求；当控制系统检测到工件附件热电偶的温度为760度时，系统开始调节供气流量，使温度在760-980度之间保温，保温燃烧时间在30分钟，对进气量可以调节。4) 设备为框式结构，工件从燃烧箱体前面的简易手推台车用手推进去，推进去之后关住门即可开始对阀门进行燃烧试验。5) 在工件附近布置有三个热电偶，以便测试工件不同被测表面的温度。6) 燃气可以使用液化石油气或其它容易购买的燃烧气体。7) 装工件推车，利用滑轨推动，手动推置试验点。8) 电脑控制系统实时监控试验状况，收集和分析数据，出数据报表和曲线图。2、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门，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) 夹持管子固定试验管子装置1套。8) 试样制冷装置1套，试验到达设定燃烧时间，自动停燃，并对试样进行冷却喷水，并实时监控温度从800 降至80 时所需要的时间。9) 制冷计时器：0~99.99(h/m/s)，精确到0.1S，产地：台湾。10) 试验箱上端安装抽风系统。11) 阀门出水管道设置冷凝管，通过流量计检测泄漏量；12) 材质：不锈钢3、阀门耐火特性试验机控制系统：1) 燃气流量采用流量计控制，流量计0.5~5L/min一个，介质丙烷，精度为2%；2) 喷灯（见喷灯示意图）直径为35mm，共12个（喷灯内径为1mm），以3个为1组单独控制，两侧各2组（水平放置1组，45度放置1组），一共4组，燃烧角度方向可随意调节；3) 喷灯的摆放为单边上下两组，每组约3个，总共约12个（详细见附图）；4) 蓝色火焰高度为55mm，火焰总高度为175mm，火焰大小可调；5) 自动点火功能，气体管路由电磁阀自动控制，安全可靠，安全性强；6) 燃气：纯度不低于95%的丙烷（自备）；7) 燃烧计时器：0~9

9.99 (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个 , 其中2个为量热块 , 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: 750 1250 550mm。