

胶管耐火性燃烧试验炉

产品名称	胶管耐火性燃烧试验炉
公司名称	上海斯玄检测设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:上海斯玄 型号:S8059X
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号4幢1056室E座
联系电话	021-61311359 13671884418

产品详情

S8059X 胶管耐火性燃烧试验机

型号S8059X

品牌斯玄

价格【登录】【注册】

详细描述

S8059X 胶管耐火性燃烧试验机

一、适用范围

本试验用于测定公称通径不小于100mm软管组件耐火性能的试验方法。该试验用于证明在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》所规定的试验台上施加一段时间火焰后，甚至在承受试验压力时，软管组件具有连续紧密性。试验介质为水。作为试件软管长度不小于500mm

二、执行标准

符合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》

三、详细参数

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，可调水压最大至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1水温应为 (80 ± 2) ，测量点2水温应为最大85，测量点3和4处的火焰温度为 (800 ± 50) 。火焰长度与宽度均应符合GB/T 21477-2008 / ISO 15540
- 9) 水流速可控制，如果测量点2水温大于85度，水泵转速需提高，并且系统报警，如果持续大于85度10

秒钟（时间可调整），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。（不是一套，是根据安能提供的不同类型的胶管，分别配置不同的管接头装置）

11) 试验箱上端安装抽风系统。（抽风管长度应满足安装要求）

12) 试验箱容积(mm)：宽 深 高: 1600 1000 1400(加抽风系统总高约3500)。

13) 设备需配有急停按钮，即拍下急停按钮，火焰燃烧将被切断

四、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（如右图）直径为35mm，共8个（喷灯内径为1mm），以4个为1组单独控制，燃烧角度方向可随意调节，各喷灯间距80mm~120mm之间可调；

3) 喷灯的摆放为横向2排，纵向4排；

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；

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

