

消防产品水压综合检测设备

Water pressure comprehensive testing equipment for fire fighting products

一、产品介绍：

济南思明特科技有限公司研发的消防产品水压综合检测设备为综合性多功能检测设备，应能满足下列所列标准和所列检验项目的检测。应能检测标准所涵盖的所有规格型号（口径、工作压力，不含气压源试验项目）的产品的检测。需配备所有规格型号的快速接头、转换接头、封堵件等配件。

二、消防产品水压综合检测设备参考标准

执行标准

GB3445-2005 《室内消火栓》

GB 3446-2013 《消防水泵接合器》

GB 4452-2011 《室外消火栓》

GB 5135.1-2003 《自动喷水灭火系统 第 1 部分：洒水喷头》

GB 5135.6-2003 《自动喷水灭火系统第 6 部分：通用阀门》

GB 5135.9-2006 《自动喷水灭火系统 第 9 部分：早期抑制快速响应（ESFR）喷头》

GB 5135.11-2006 《自动喷水灭火系统第 11 部分：沟槽式管接件》

GB 5135.12-2006 《自动喷水灭火系统 第 12 部分：扩大覆盖面积洒水喷头》

GB8181-2005 《消防水枪》

GB12514.1~4-2006 《消防接口》

GB 15090-2005 《消防软管卷盘》

GA 79-2010 《消防球阀》

GA 498-2012 《厨房设备灭火装置》

GA 86-2009 《简易式灭火器》

GB 4351.1-2005 《手提式灭火器 第 1 部分：性能和结构要求》

GB 8109-2005 《推车式灭火器》

GB 4351.2-2005 《手提式灭火器 第 2 部分:手提式二氧化碳灭火器钢质无缝瓶体的要求》

GB 5100-2011 《钢质焊接气瓶》

GB 5099-1994 《钢质无缝气瓶》

GB 11640-2011 《铝合金无缝气瓶》

GB/T 9251-2011 《气瓶水压试验方法》

GB/T 15385-2011 《气瓶水压爆破试验方法》

三、消防产品水压综合检测设备检验项目：

- 1、室内消火栓：固定接口（密封性能、水压强度）、强度、密封性能、阀杆升降性能、旋转性能
- 2、消防水泵接合器：密封性能、水压强度性能
- 3、室外消火栓：密封性能、水压强度、排放余水装置、消火栓附件（消火栓连接器密封性能、水压强度）
- 4、洒水喷头：水压密封和耐水强度性能
- 5、通用阀门：阀体强度试验、密封性能试验
- 6、早期抑制快速响应（ESFR）喷头：水压密封和水压强度
- 7、沟槽式管接件：密封性能、耐压强度、挠性接头偏转角、最大伸长间隙、
- 8、扩大覆盖面积洒水喷头：水压密封和耐水强度性能
- 9、消防水枪：密封性能、耐水压强度、操作力矩测定
- 10、消防接口：密封性能、水压性能
- 11、消防软管卷盘：密封性能、耐压性能、喷枪性能（仅限涉及水压项目）、软管性能（仅限涉及水压项目。已有支撑架，配备接口及固定端即可）、抗荷载性能；
- 12、消防球阀：耐压和密封性能、操作性能
- 13、厨房设备灭火装置：各种部件的密封、强度

14、简易式灭火器：水压强度试验

15、手提式灭火器：灭火器强度试验（水压试验、爆破试验）、安全保护装置试验、压力指示器试验（强度检验）、喷射软管及接头强度试验 爆破试验自动检测爆破时膨胀率、手提式二氧化碳灭火器喷射软管密封、爆破试验。

16、推车式灭火器：器头、阀门和瓶口试验（水压试验、爆破试验）、超压保护装置试验、喷射软管试验（ 20 ± 5 ）℃的爆破试验、塑料件试验（承受内压的塑料件试验- 20 ± 3 ℃爆破强度、工作时受压的塑料件试验-爆破强度）、瓶体水压试验、瓶体爆破试验

17、钢质无缝瓶体、钢质焊接气瓶、铝合金无缝气瓶：水压试验、爆破试验

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