



2011000465Z



(2011)国认监认字(062)号



检测  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No.Gn201406174

送检单位 余姚市舜丹消防设备有限公司

产品名称 洒水喷头

检验类别 分型试验

国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

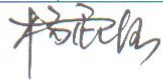



国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心

检验报告

No. Gn201406174

产品名称	洒水喷头	型号规格	K-ZSTZ 15-68℃ (Φ3mm玻璃球)
委托单位	余姚市舜丹消防设备有限公司	生产单位	余姚市舜丹消防设备有限公司
送检单位	余姚市舜丹消防设备有限公司	样品编号	201406174
抽样单位	余姚市舜丹消防设备有限公司	抽样基数	750只
抽样地点	成品库	抽样日期	2014-04-30
样品数量	130只	到样日期	2014-05-08
检验类别	分型试验	样品等级	空白
检验日期	2014-05-08 至 2014-09-03	检验地点	质检中心
检验依据	GB5135.1-2003		
检验项目	6.1; 6.2; 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 6.8; 6.10; 6.12; 6.20; 6.25; 6.26		
检验结论	<p>余姚市舜丹消防设备有限公司送检的K-ZSTZ 15-68℃ (Φ3mm玻璃球)洒水喷头, 经按GB5135.1-2003《自动喷水灭火系统 第1部分: 洒水喷头》检验, 合格。(以下空白)</p> <p style="text-align: right;">(检验业务专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2014年9月12日</p>		
备注	主型见Gn201406173		

批准: 

审核: 

编制: 

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	整体要求	洒水喷头从设计和制造上应保证使其不能轻易调整、拆卸和重装。(6.1)	符合标准要求	合格	
2	外观	喷头的外表面应均匀一致, 无明显的磕碰伤痕及变形, 表面涂、镀层完整美观。(6.2.1)	符合标准要求	合格	
		喷头的接口螺纹应符合 GB/T 7306 的规定。(6.2.2)	符合标准要求	合格	
		喷头在其溅水盘或本体上至少应标记型号规格、生产厂商的名称(代号)或商标、生产年代、认证标记(如获得了认证)等。所有标记应为永久性标记且标志正确、清晰。(6.2.3)	符合标准要求	合格	
3	水压密封和耐水压强度性能	喷头在水压密封试验过程中应无渗漏。(6.3.1)	符合标准要求	合格	
		喷头在水压强度试验后应无变形或破坏。(6.3.2)	符合标准要求	合格	
4	流量系数	公称口径为 15mm 的洒水喷头, 流量系数 K 应为 $80 \pm 4$ 。(6.4)	82.8、83.2	合格	
5	布水性能	非边墙型洒水喷头按 7.4.1 规定的方法进行试验时, 应符合表 4 的规定。(6.5.1)	4 个	合格	
6	溅水盘上、下的喷水量	直立型喷头向下喷洒的水量应为 80%~100%。(6.6.2)	91.6%、92.7%	合格	
7	功能	喷头应启动灵活; 喷头在热敏感元件释放后 10s 内, 应清除所有沉积; 在每一压力下进行试验的所有喷头中, 发生沉积的试样总数不应超过 1 只。(6.8)	喷头启动灵活; 在每一压力下所有喷头动作均无沉积发生。	合格	



检验结果汇总

No. Gn201406174

序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
8	工作载荷和框架强度	对于铰臂支撑的洒水喷头，确定其工作载荷。 喷头施加 2 倍工作载荷后，框架的永久变形不应大于喷头载荷支承点间距离的 0.2%。(6.10)	平均工作载荷：307.2N， 框架的最大永久变形为 0.003mm。	合格	喷头载荷 支承点间 距离： 20.2mm
9	溅水盘强度	在 1.2MPa 水压下连续洒水 15min，溅水盘不应出现松动、脱落、永久变形和损坏。(6.12)	符合标准要求	合格	
10	耐氨应力腐蚀性能	氨应力腐蚀试验后，喷头不应断裂、脱层或损坏，并应符合密封试验及 0.035MPa 压力下的功能试验要求。(6.20)	符合标准要求	合格	
11	抗碰撞性能	碰撞试验后，喷头应无破裂和变形，并应符合密封试验及 0.035MPa 压力下的功能试验要求。(6.25.1)	符合标准要求	合格	
12	侧向喷洒	侧向喷洒试验时，直立型喷头应在正庚烷燃尽前动作，且相邻的喷头不应妨碍其启动。(6.26)	符合标准要求	合格	
		本页以下空白			



样品图片:



玻璃球上标有: Job FR  
喷头总重: 58.96g

一、铭牌标志

溅水盘上刻有“K-ZSTZ 15-68℃、2014”

喷头体上铸有“ZST 舜丹”

二、关键元器件

1.动作元件名称: 玻璃球

规格型号: Job FR 68℃  $\phi$ 3mm

2.密封元件的名称: 聚四氟乙烯覆膜弹簧垫片

规格型号: 80B

三、产品特性参数

1.溅水盘的形状: 外径:  $\phi$ 34mm; 齿数: 22个

2.喷头体的承载间距: 20.2mm

孔口口径:  $\phi$ 11.2mm

产品一致性核查	符合
---------	----