



(2004)量认(国)字(L0465)号



(2004)国认监认字(062)号



检测  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No. 2006-4803

受检单位 瑞安市长城消防器材有限公司

产品名称 洒水喷头

检验类型 认证发证检验



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. 2006-4803

产品名称	洒水喷头
型号规格	K-ZSTZ 15-68℃ Φ3mm
商 标	HUA CHENG
委托单位	公安部消防产品合格评定中心
生产单位	瑞安市长城消防器材有限公司
受检单位	瑞安市长城消防器材有限公司
抽 样 者	庄爽、俞颖飞
抽样地点	成品库
抽样基数	650只
抽样日期	2006年11月13日
送 样 者	项志刚
送样日期	2006年11月27日
样品数量	120只
样品编号	2006-4803
检验类别	认证发证检验
检验依据	GB5135.1-2003
样品等级	空白
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
检验日期	2006年12月19日至2007年1月18日
检验地点	本中心内
检验结论	<p>瑞安市长城消防器材有限公司送检的K-ZSTZ 15-68℃ Φ3mm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，所检项目符合标准要求，认证发证检验综合判定合格。（以下空白）</p> <p style="text-align: right;">                       检验业务专用章                      签发日期：2007年 5 月 12 日                 </p>
备 注	分型产品，主型见2006-4802；标准转版，补充检验。

批准：

*陈泽*

审核：

*冯玉成*

编制：

*张冠华*

共 4 页 第 1 页

# 检验结果汇总

No. 2006-4803

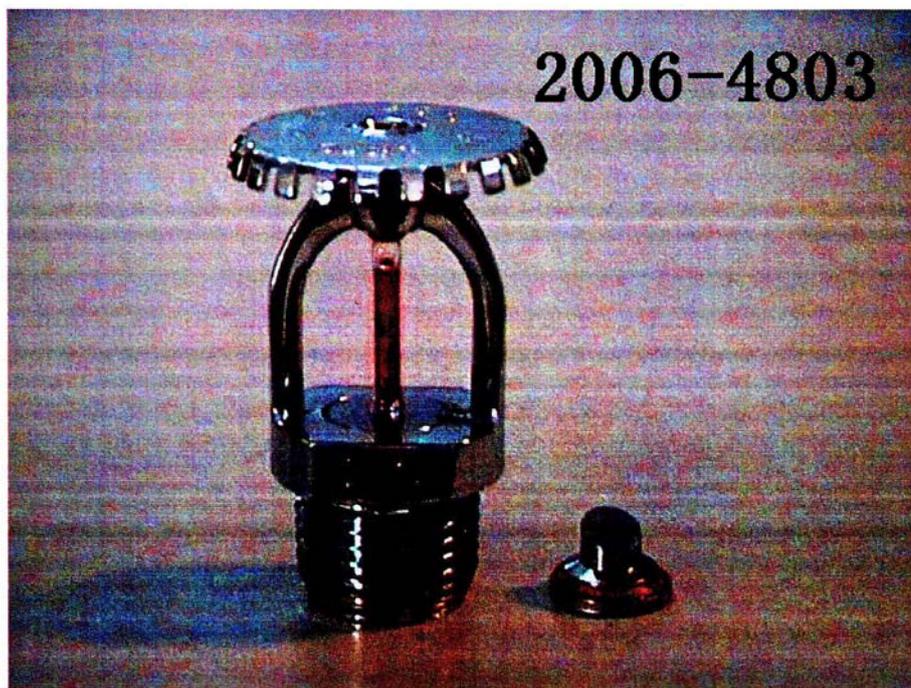
序号	检验项目名称	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论		备注
1	整体要求	洒水喷头在制造上应确保其产品的一致性，从设计和制造上应保证使其不能轻易调整、拆卸和重装。(6.1)	符合标准要求	合格		
2	外观	喷头的外表面应均匀一致，无明显的磕碰伤痕及变形，表面涂、镀层完整美观。(6.2.1)	符合标准要求	合格	合格	玻璃球上标有 Job FR
		喷头的接口螺纹应符合 GB/T 7306 的规定。(6.2.2)	符合标准要求	合格		
		喷头在其溅水盘或本体上至少应标记型号规格、生产厂商的名称(代号)或商标、生产年代、认证标记(如获得了认证)等。所有标记应为永久性标记且标志正确、清晰。(6.2.3)	标志内容不齐全	C类不合格		
3	水压密封和耐水压强度性能	喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.3.1)	符合标准要求	合格	合格	
		喷头应无变形或破坏。(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)	76.9、77.8	合格		
5	布水性能	低于平均洒水密度 50%的集水盒数应不大于 5 个。(6.5.1)	0 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)	93.8%、93.2%	合格		
7	功能	喷头应启动灵活。(6.8.1)	启动灵活	合格	合格	
		喷头在热敏感元件释放后 10s 内，应清除所有沉积。(6.8.2)	无沉积	合格		

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
		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。(6.8.3)	空白	空白	
8	工作载荷和框架强度	对于轭臂支撑的洒水喷头，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)	平均工作荷载：488.0N， 框架的最大永久变形为 0.011 mm。	合格	喷头载荷支承点间距离： 19.3mm
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 6.3.1 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 6.3.1 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	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			

单

送检单位	瑞安市长城消防器材有限公司		
通讯地址	浙江省瑞安市塘下镇陈宅工业区		
邮政编码	325204	联系电话	0577-65375158

产品说明（样品描述）：



玻璃球上标有：Job FR  
 喷头总重：63g