



2008000465Z



(2008)国认监认字(062)号



检测  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No. 2009-7855

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（易熔合金）

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. 2009-7855

产品名称	洒水喷头（易熔合金）
型号规格	Y ZSTZ 15-72℃
商 标	RC
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	工厂条件检查组
抽样地点	成品库
抽样基数	750只
抽样日期	2009年9月28日
送 样 者	项志刚
送样日期	2009年10月13日
样品数量	130只
样品编号	2009-7855
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	2009年10月21日至2009年12月4日
检验地点	本中心内
检验结论	<p style="text-align: center;">瑞安市长城消防器材有限公司送检的Y ZSTZ 15-72℃洒水喷头（易熔合金），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） 签发日期： 2010年 1 月 21 日</p>
备 注	分型产品，主型产品见2009-7854。

批准：

*陈军*

审核：

*项志刚*

编制：

*项志刚*

共 4 页 第 1 页

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
		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	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)	81.9、81.0	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)	2 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)	98.6%、97.5%	合格	
7	功能	喷头应启动灵活；喷头在热敏感元件释放后 60s 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	

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)	平均工作载荷：582.4N，框架的最大永久变形为 0.004mm。	合格	喷头载荷支承点间距离：27.5mm
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			

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）：



喷头总重：90.12g