



2008000465Z



(2008)国认监认字(062)号



检测  
CNAS L0988

# 检 验 报 告

No. 2009-7856

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. 2009-7856

产品名称	洒水喷头（易熔合金）
型号规格	Y ZSTBS 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	2009-7856
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; 6.8; 6.10; 6.12; 6.20; 6.25
检验日期	2009年10月21日至2009年12月24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 ZSTBS 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> <div style="text-align: right;">  <p>（检验业务专用章） 签发日期：2010年1月21日</p> </div>
备 注	分型产品，主型产品见2009-7854。

批准：陈泽民

审核：项志刚

编制：徐批

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±4。(6.4)	81.5、80.9	合格	
5	布水性能	所有集水盒的平均洒水密度不得低于 2.0mm/min，单盒最小洒水密度不得低于 1.2mm/min。喷头所在边墙下部集水盒的总水量应不少于喷头总洒水量的 3.5%。喷头应打湿所在墙下方距溅水盘 1.22m 以下的全部墙面。(6.5.2)	平均洒水密度为 3.89mm/min；单盒最小洒水密度为 1.43mm/min；靠墙 6 个集水盒中收集的总水量占试验期间喷头总洒水量的 5.36%。喷头打湿所在墙下方距溅水盘 1.22m 以下的全部墙面。	合格	
6	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	

# 检验结果汇总

No. 2009-7856

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
7	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：587.6N，框架的最大永久变形为 0.003mm。	合格	喷头载荷支承点间距离：27.5mm
8	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	
9	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	
10	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	
		本页以下空白			

# 样品描述

No. 2009-7856

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：91.98g