



建安®

自动喷水灭火系统

执行标准: GB5135.15-2008

家用喷头

使用说明书

建安消防设备（浙江）有限公司

地址: 浙江省诸暨市陶朱街道西二环路 with 建业路交叉口

业务电话: (0571)-81007119 81007117

技术咨询: (0571)-81007116

邮箱 (E-mail): hzjaxf@163.com

<http://www.hzjaxf.com> <http://www.hzjaxf.cn>

家用喷头

一、用途:

家用喷头是安装在家庭或其他类似的居住空间内，在预定的温度范围内自行启动，按设计的洒水形状和流量，洒水到设计的保护区域内的一种快速响应喷头。

二、特点:

- 本公司生产的家用喷头，由铜合金框架、溅水盘、玻璃球、密封件等组成，结构紧凑，外形美观。
- 1，家用喷头框架采用优质铜棒, 分次锻压成型，强度高, 耐腐蚀性强，表面经抛光，镀铬处理。
 - 2，采用进口玻璃球，强度高，动作灵敏可靠，反应速度快。

三、喷头的型号和主要技术参数:

1、喷头的型号规格及动作元件的类型规格如下:

型号规格	动作元件类型	动作元件规格	安装位置
JA RESSP 80-68℃	玻璃球	φ 3mm, 68℃	下垂安装
JA RESHSW 80-68℃	玻璃球	φ 3mm, 68℃	边墙位置

2、洒水喷头的公称口径、接口螺纹、流量系数K:

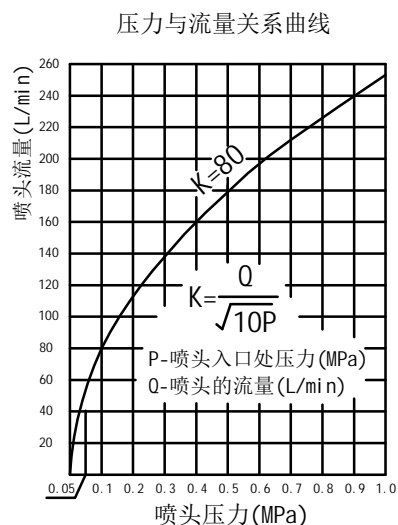
公称口径/mm	接口螺纹/in	流量系数 K
15	R1/2	80±4

4、额定工作压力: 1.2MPa, 出厂密封试验压力: 3.2MP。100%检测。

5、设计长度、设计宽度及流量、安装间距、溅水盘距吊顶和墙的距离:

家用喷头 JA RESSP 80-68℃、JA RESHSW 80-68℃					
设计长度X设计宽度 (m x m)	设计流量 (L/min)	安装间距 (m)	溅水盘距 吊顶距离 (mm)	溅水盘距 端墙距离(m)	
				最大	最小
3.6 X 3.6	57	3.6	25≤SL≤100	1.8	0.1
4.2 X 4.2	75	4.2	25≤SL≤100	2.1	0.1
4.8 X 4.8	90	4.8	25≤SL≤100	2.4	0.1
5.4 X 5.4	106	5.4	25≤SL≤100	2.7	0.1
6.0 X 6.0	120	6.0	25≤SL≤100	3.0	0.1

6、喷头的流量系数K, 特性曲线:



四、贮存、安装、使用维护注意事项:

- 1、洒水喷头应贮存在 $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 的干燥环境中, 必须在 4°C 以上的环境中使用。如在低于 0°C 以下环境中因低温造成的喷头渗漏和爆裂事故, 本公司不承担相关责任。
- 2、喷头在工程安装施工前, 必须按GB50261-2005自动喷水灭火系统施工及验收规范对进入工程安装现场的喷头进行3.0MPa, 历时3min的密封性能试验并作现场试压记录, 如在试验中发现喷头不合格由我公司承担相关责任。
- 3、洒水喷头安装应在系统试压、冲洗合格后进行, 因杂质污物水质不符合要求造成喷头渗漏, 本公司不承担责任。安装时应使用呆扳手(21X23)相应扳口的, 并注意正确使用, 如下图。喷头拧紧力矩为10-20N.m, 严禁超过30N.m。
- 4、喷头安装施工人员必须依据GB50261-2005规定进行专业培训, 考核合格者担任。安装施工时必须严格做到: 1) 待安装喷头应储存在厂方提供的泡沫防护盒内, 施工人员不得随意用其它容器: 如安全帽、油漆桶等使用或存放; 2) 取放喷头不允许用抛物、挠抓、倾倒等方式, 必须轻拿, 轻放, 玻璃球严禁碰撞。由于不规范的操作或安装造成喷头框架受损、玻璃球转动引发的渗漏和爆炸, 本公司不负责任。
- 5、喷头不应安装在透光板下方, 避免靠近强光源和热风管周围, 否则易由于温度过高而导致喷头误报喷水造成重大损失, 本公司不负责任。
- 6、喷头应保持清洁, 严禁在喷头安装完成后受其它交叉作业对喷头造成碰撞, 严禁喷涂油漆、涂料及利用喷头之间连接铅丝绳索等晾晒悬挂衣服等物品。

