

洒水喷头国标GB5135检测标准由什么要求？检测报告怎么做？

产品名称	洒水喷头国标GB5135检测标准由什么要求？检测报告怎么做？
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

GB5135.1-2019自动喷水灭火系统第1部分：洒水喷头

洒水喷头检测报告办理周期，洒水喷头检测标准，GB 5135.1-2019，GB 5135.22-2019，如需检测报告请与我联系办理

一、适用范围

适用于自动喷水灭火系统洒水喷头，不适用于早期抑制快速响应（ESFR）洒水喷头、多孔口洒水喷头、水雾喷头、水幕喷头、启闭式喷头、大口径喷头和扩大覆盖面积（EC）洒水喷头。

二、喷头分类

按结构形式分类：

闭式喷头：具有释放机构的洒水喷头。

开式喷头：无释放机构的洒水喷头。

根据热敏感元件分类：

易熔元件喷头：通过易熔元件受热熔化而开启的喷头。

玻璃球喷头：通过玻璃球内充装的液体受热膨胀使玻璃球爆破而开启的喷头。

根据安装位置和水的分布分类：

通用型喷头

直立型喷头

下垂型喷头

水平边墙喷头

直立边墙喷头

按喷头灵敏度分类：

即按响应时间系数（RTI）、传导系数（C）大小分为快速响应喷头、特殊响应喷头、标准响应喷头。

特殊类型喷头：

干式直立喷头：由一个特殊短管和安装于特殊短管出口的喷头组成，在短管入口处有一个密封物。在喷头动作前此密封物可阻止水进入短管。

齐平式喷头：喷头的部分本体（包括根部螺纹）安装在吊顶下平面以上，而部分或全部热敏感元件在吊顶下平面以下的喷头。

嵌入式喷头：除根部螺纹外，喷头的全部或部分本体被安装在嵌入吊顶的护罩内的喷头。

隐蔽式喷头：带有装饰盖板的嵌入式喷头。

带涂层喷头：在无镀层或有镀层喷头外部蘸覆有蜂蜡或沥青等易熔防腐材料的喷头。

带防水罩的喷头：用于货架或开放网架，带有固定于热敏感元件上方的防水罩，可防止安装于高处的喷头将水喷洒在热敏感元件上的喷头。

三、公称动作温度和颜色标志

闭式洒水喷头的公称动作温度和颜色标志见下表。选择闭式洒水喷头时，其公称动作温度高于环境最高温度30。

玻璃球洒水喷头的公称动作温度分为13档，应在玻璃球工作液中作出相应的颜色标志。

易熔元件洒水喷头的公称动作温度分为7档，应在喷头扼臂或相应的位置作出颜色标志。

公称动作温度和颜色标志

四、流量系数与口径

公称口径DN10流量系数为K57，公称口径DN15流量系数为K80，公称口径DN20流量系数为K115。

一、内容和范围

特殊应用喷头：公称流量系数K大于或等于161，具有较大水滴粒径的标准覆盖面积洒水喷头。

规定了自动喷水灭火系统特殊应用喷头的分类、公称动作温度、颜色标志、型号规格、要求、试验方法、检验规则和包装、运输、贮存等。

适用于公称流量系数K161、K202、K242、K363的非仓库型特殊应用喷头及公称流量系数K161、K242、K282、K363的仓库型特殊应用喷头。不适用于早期抑制快速响应（ESFR）喷头。

按使用场所分为：非仓库型喷头、仓库型喷头；

按热敏感元件分为：易熔元件喷头、玻璃球喷头；

按安装位置分为：下垂型喷头、直立型喷头；

按灵敏度分为：快速响应喷头、特殊响应喷头、标准响应喷头。

符合《自动喷水灭火系统 第1部分：洒水喷头》GB5135.1-2003要求。

四、应用场所

参考《自动喷水灭火系统设计规范》GB50084-2017表6.1.1。