

标准响应/快速响应 标准覆盖面 K=161 ELO 直立/下垂型洒水喷头

1. 产品概述

ELO(大口径)标准响应/快速响应,标准覆盖面直立/下垂型洒水喷头是一种小型的配置 JOB $\Phi 5\text{mm}$ 或 $\Phi 3\text{mm}$ 温感玻璃泡的喷头。该喷头可以在较低的压力下提供比标准口径喷头更大的喷水强度。这种能满足更大的喷水强度,并确保能满足水力计算的要求下,就可以减少洒水管道的口径,并且允许一定程度下取消消防泵的设置,或必须设置消防泵时,亦可以减小消防泵的口径。当保护区的危险等级发生改变时,用大口径喷头取代标准口径洒水喷头,可以满足该保护区要求的更大喷水强度的要求。

ELO 喷头用于控制发生在仓储货栈的高危险火灾。由 NFPA 认可,ELO 喷头准许用于 NFPA231、231C 及 231D 规定的场所,其最小工作压力为 0.07MPa。

此洒水喷头具有多种涂层,温度可供选择,以满足设计的不同要求。不同的特氟龙和聚酯涂层还有装饰功能,能满足业主的个性要求。同样该涂层的耐腐蚀性,可以使喷头能用于腐蚀性的环境中。

在火灾发生时,玻璃泡中的热敏液体受热膨胀,最终导致玻璃泡爆破,启动喷头洒水。



2. 标准响应技术数据

(1) 喷头表面防腐涂层:黄铜本体色(无涂层)、镀铬-Enloy®、白色聚酯、黑色聚酯、黑色特氟龙、黄铜涂蜡和电涂特氟龙(ENT)。

(2) 技术规格

产品型号	螺纹口径	安装方式	最大工作压力	流量特性系数 K	产品认证
VK530	3/4"NPT (DN20)	直立型	1.2MPa	161	FM、cULus
VK536	3/4"NPT (DN20)	下垂型	1.2MPa	161	FM、cULus

公称动作温度 :68℃、79℃、93℃、141℃

3. 快速响应技术数据

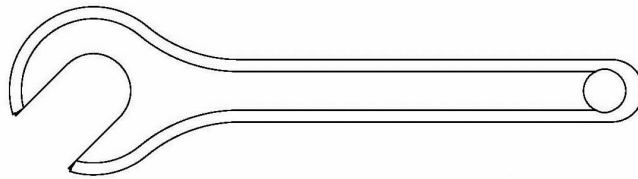
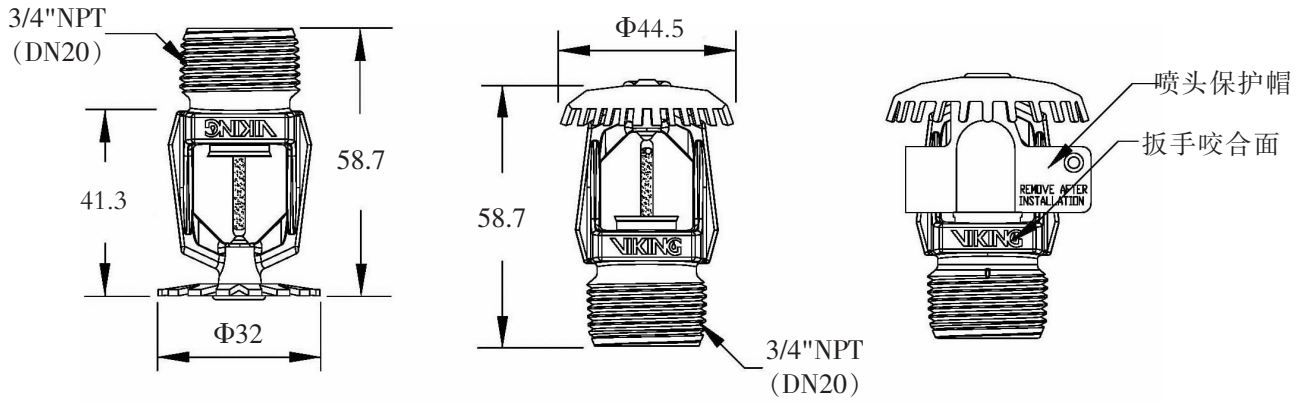
(1) 喷头表面防腐涂层:黄铜本体色(无涂层)、镀铬-Enloy®、白色聚酯、黑色聚酯、黑色特氟龙和电涂特氟龙(ENT)。

(2) 技术规格

产品型号	螺纹口径	安装方式	最大工作压力	流量特性系数 K	产品认证
VK531	3/4"NPT (DN20)	直立型	1.2MPa	161	FM、cULus
VK377	3/4"NPT (DN20)	下垂型	1.2MPa	161	FM、cULus

公称动作温度 :68℃、79℃、93℃、141℃

(3)外形尺寸



专用扳手型号:05118CW/B

天花板开孔尺寸
最小 $\Phi 58.7$
最大 $\Phi 63.5$

