

## 755 系列手动启动控制板

唯特利® 755 系列手动启动控制板可作为 FireLock NXT 768 系列干式阀和 769 系列（雨淋阀与预作用阀）控制阀的手动操控启动装置使用。该装置中有一个特制的 90° 转向球阀，球阀安装在附带有完全敞开的门的涂漆钢外壳中。







### 工作原理

唯特利 755 系列手动启动控制板中有一个常闭的特制球阀，球阀安装在钢外壳中。只有在阀杆处于闭合位置时，才能封闭外壳。阀门用 1/2" 壁厚等级为 40 的镀锌管和接头安装到唯特利驱动阀活塞上。

为操作手动启动控制板，必须打开手动启动控制板上的门，还要将球阀的阀杆拉下来。执行这项操作后，可以将水从唯特利驱动阀的活塞放出来。一旦释放了活塞组件的水压，活塞杆将会缩回，从而可以畅通无阻地打开阀瓣，水进入喷淋系统。

完成这些操作之后，球阀的阀杆**不得返回闭合位置**，直到关闭系统、将系统排干并进行维护后方可返回闭合位置。

### 安装

 <b>警告</b>	
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安装任何唯特利管道产品组件之前，切记总是阅读并理解全部安装说明。</li> <li>未能遵循本说明可造成严重的人身伤害、财产损失、接头泄漏，甚至连接断开。</li> </ul>

根据雨淋阀的列表和认证要求，为了手动操作独立于系统释放装置的阀门，要连接紧急释放板和阀门。应将紧急释放板（手动启动控制板）安装在紧靠消防阀的位置。

手动启动控制板所在的位置，不得有任何障碍物，这样才方便手动启动控制板的门完全打开。

其它手动启动控制板应靠近操作员的位置以及由相关法规、标准和主管机关规定的其它方便接触的位置。评估手动释放阀的位置时，必须指明方便接触打开的排水管这一点。此外，**手动启动控制板的安装必须符合《唯特利雨淋阀安装维护手册》中公布的导引管线高度。**



为保证手动启动控制板的正常操作，从阀门活塞出口到手动释放阀的管路的规格不得小于壁厚等级 40、1/2"。



紧急释放板的出口必须对着敞开的排水管排放。

工作/业主	承包商	工程师
系统编号 _____	提交人 _____	规范章节 _____ 段落 _____
地址 _____	日期 _____	批准 _____
		日期 _____

## 755 系列手动启动控制板

## 维护保养

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>在拆解和卸除唯特利管道产品前，必须将管道系统减压并排干。未能遵循这些可造成严重的人身伤害、财产损失和/或阀门泄露。</li> </ul>


 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>任何要求停止使用控制阀或警报阀进行系统维修的情况，均可能影响系统提供的消防功能。在维修或测试系统前，请通知监管当局。在可能受影响的相关区域，要考虑实施火灾巡查。未能遵循这些可招致严重的人身伤害和/或财产损失。</li> </ul>



业主负责维护消防系统，使之处于正确的工作状态。

紧急释放板应不受冻结、腐蚀性环境、污水、异物或任何可能有损释放机制操作或限制水从紧急释放板留出的状况的影响。

必须定期检查和测试消防喷淋系统。各个阀门相应的安装维护手册中注明了基本检查频度。监管当局可以另行提出同样需要遵守的测试要求。

## 检查与测试

 小心	
<p>业主负责维护消防系统，使之处于正确的工作状态。</p> <p>唯特利755系列手动启动控制板应不受异物、腐蚀性环境、冻结、污水、或任何可能有损阀门正常操作的状况的影响。务必定期检查和测试系统。存在可能损害系统作业的环境状况时，应修改检查频度。《国家消防协会手册》中规定了测试和检查的最低要求，该本手册对喷淋灭火系统的检修和维护进行了说明。此外，监管当局也可能出台维护、检查和测试要求，这些要求同样必须遵守。</p>	

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>任何要求停止使用控制阀或警报阀进行系统维修的情况，均可能影响系统提供的消防功能。在维修或测试系统前，请通知监管当局。在可能受影响的相关区域，要考虑实施火灾巡查。否则可能造成严重人身伤害或财产损失。</li> </ul>

1. 检查确保紧急释放板上的门没有任何障碍物，且门能畅通无阻地打开。

2. 查看是否存在损坏或腐蚀。根据需要进行修理或更换。

**操作测试**

1. 通报监管当局、以及受影响区域的所有人员：将要进行主排水测试。

2. 关闭喷淋灭火系统的主水控制阀。

3. 打开紧急释放板的门，拉下球阀的阀杆，即可从开放的排水管中将水顺利排出。

4. 确认唯特利阀门瓣或薄膜上的水压为0 psi。

5. 关闭唯特利驱动阀上的加注管路球阀。

6. 关闭紧急释放球阀。关闭紧急释放板门。

7. 对于进行测试的特定阀门，遵循《安装和维护手册》中的维修步骤来放置阀门。

8. 通报监管当局、远程报警站监控人员以及受影响区域的人员：阀门已重新投入运行。

如需完整的联络信息，请访问我们的网站 [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.41-CHI 2516 修订版C 2009年1月更新

唯特利 (VICTAULIC) 乃唯特利公司注册商标。© 2009唯特利公司版权所有。

30.41-CHI