饮用水认证

ANSI/NSF

1.0 认证/列名

本文件中所包含的信息以出版时的最新列名和认证数据为准。认证/列名由认证机构进行更新。
如欲获取最新认证和列名信息，请联系 Victaulic（唯特利）或相应的机构。

2.0 密封垫圈/密封材料/O形密封环

以下Victaulic（唯特利）密封垫圈/密封材料/O形密封环均经过机构测试并批准用于饮用水系统。所有参考均应按照认证机构标准、认证和以下列出的任何例外情况制定，对于 ANSI/NSF 61，也请参考饮用水工作温度额定值。

Victaulic（唯特利）密封垫圈/密封材料	ANSI/NSF 61		ANSI/NSF 372
	认证机构	工作温度范围	认证机构
“E”级 EPDM（三元乙丙橡胶）	UL	冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	UL
“EW”级 EPDM（三元乙丙橡胶）		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	
“EHP”级 EPDM（三元乙丙橡胶）		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	
“E2”级 EPDM（三元乙丙橡胶）		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	
“CHP-2”级		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	
“M”级卤化丁基		冷态 +73°F/+23°C	
“E”级 EPDM（三元乙丙橡胶） (仅适用于 Vic-Press™ Sch 10S)		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	
“H”级 HBNR（氢化丁腈橡胶） (仅适用于 Vic-Press™ Sch 10S)		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	
“P”级氟橡胶混合物		冷态 +73°F/+23°C 热态 +180°F/+82°C	

如需产品安装、维护或支持信息，请参考文档末的信息。

系统编号		位置	
提交人		日期	

规格部分		段落	
批准人		日期	

 © 2020 Victaulic（唯特利）公司。版权所有。

3.0 机械接头

饮用水认证是针对产品接触液体的部分进行测试。大多数 Victaulic（唯特利）机械接头应用中，密封垫圈/密封材料/O 型密封环均是唯一接触液体的部件；因此，在饮用水应用中使用接头时，应严格遵守饮用水和密封垫圈/密封材料/O 型密封环的低铅标准。请参考第 1 页的 ANSI/NSF 61 和 ANSI/NSF 372 兼容密封垫圈/密封材料/O 型密封环的图表。

对于该项规定，Victaulic（唯特利）的螺栓连接套筒接头是一个例外。因为这款产品设计使更多产品表面会接触到液体，因此必须遵循其他认证。以下 Victaulic（唯特利）螺栓连接套筒接头均经过机构测试并批准用于饮用水系统。如需了解获批的额定温度和任何特定型号的详细信息，请务必向认证机构咨询。

	ANSI/NSF 61		**ANSI/NSF 372**	
Victaulic（唯特利）机械接头	认证机构	工作温度范围	认证机构	**产品出版物**
螺栓连接套筒接头				
230 型不受限挠性接头	NSF 类	冷态 +73°F/+23°C	NSF 类	60.01
232 型受限挠性接头				60.05
用于动态连接偏转的 233 型受限挠性接头				60.07
出口接头				
72 型接头 [仅使用“E”级 EPDM （三元乙丙橡胶）密封垫圈]	UL 类	冷态：+73°F/+23°C 热态：+180°F/+82°C	-	06.10

 © 2020 Victaulic（唯特利）公司。版权所有。

4.0 管件

以下 Victaulic（唯特利）管件均经过机构测试并批准用于饮用水系统。所有参考均应按照认证机构标准、认证和以下列出的认证细则、密封垫圈/密封材料/O 型密封环（如适用）制定，对于 ANSI/NSF 61，也请参考饮用水工作温度额定值。

饮用水认证是针对产品接触液体的部分进行测试。如使用机械三通，密封垫圈/密封材料/O 型密封环和阀体材料均会接触液体；因此，在饮用水应用中使用机械三通时，应严格遵守饮用水和密封垫圈/密封材料/O 型密封环和配套阀体材料的低铅标准。下表是完整的产品装配认证表，包括与所列产品的 ANSI/NSF 61 相对应的工作温度范围。

Victaulic（唯特利）管件	ANSI/NSF 61				ANSI/NSF 372	产品出版物
	认证细则（如适用）	密封垫圈/密封材料/O形密封环（如适用）	认证机构	工作温度范围	认证机构	
铜						
沟槽铜管件（锻造和/或铸造）			NSF 类	冷态：+86°F/+30°C，热态：+180°F/+82°C	NSF 类	22.04
用于沟槽铜管件的 622 型 Mechanical-T®螺栓连接分支接口与正四通组件	阀体材料 C89836	仅“P”级	UL 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	UL 类	22.12
用于铜管的 641 型 Vic-Flange® 法兰适配接头		仅“P”级		冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C		22.03
644 型 Installation-Ready™ 转接头		仅“P”级		冷态：+73°F/+23°C 热态：+180°F/+82°C		22.44
647 型介电管件						22.21
氯化聚氯乙烯（CPVC）/聚氯乙烯（PVC）						
CPVC 沟槽管端管件			NSF 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	-	33.03
不锈钢						
不锈钢管件	仅 Sch 5S、10S 和 Sch 40S		NSF 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	NSF 类	17.16
Vic-Press® OGS 不锈钢管件	仅 Sch 10	仅“E”级 仅“H”级	UL 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	UL 类	18.11（316 型） 18.12（Type 304 型）
用于不锈钢管的 422 型 Mechanical-T® 螺栓连接分支接口		仅“E”级	NSF 类		NSF 类	17.02
镀锌钢						
标准沟槽管件	仅镀锌件		UL 类	冷态 +86°F/+30°C	UL 类	07.01
AQUAMINE®						
Aquamine 管道和管件			NSF 类	冷态 +73°F/+23°C	NSF 类	50.03
球墨铸铁						
AWWA 管件	水泥衬里及标准沥青涂层		NSF 类	冷态 +73°F/+23°C		23.05

[1] 10 号 90° 弯头、11 号 45° 弯头、12 号 22 ½°弯头、13 号 11 ¼° 弯头、100 号 90° 长半径弯头、110 号 45° 长半径弯头、20 号三通、带沟槽分支管的 25 号三通、30 号 45° 斜三通、60 号盲板、50 号同心异径管、51 号偏心异径管。

 © 2020 Victaulic（唯特利）公司。版权所有。

5.0 阀门/流量控制装置

以下 Victaulic（唯特利）阀门均经过机构测试并批准用于饮用水系统。所有参考均应按照认证机构标准、认证和以下列出的任何例外情况制定，对于 ANSI/NSF 61，也请参考饮用水工作温度额定值。

饮用水认证是针对产品接触液体的部分进行测试。如使用阀门/流量控制装置，密封垫圈/密封材料/O 型密封环和阀体材料均会接触液体；因此，在饮用水应用中使用阀门/流量控制装置时，应严格遵守饮用水和密封垫圈/密封材料/O 型密封环和配套阀体材料的低铅标准。下表是完整的产品装配认证表，包括与所列产品的 ANSI/NSF 61 相对应的工作温度范围。

Victaulic（唯特利）阀门/流量控制装置	ANSI/NSF 61				ANSI/NSF 372	产品出版物
	认证细则（如适用）	密封垫圈/密封材料/O形密封环（如适用）	认证机构	工作温度范围	认证机构	
铜						
608N 系列蝶阀		氟橡胶	UL 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	UL 类	22.14
碳钢						
7A2 系列蝶阀		三元乙丙橡胶 (EPDM)	NSF 类	冷态 +73°F/+23°C	NSF 类	08.27
7B2 系列蝶阀						10.12
不锈钢						
415系列止回阀	仅限高流量、高速应用[2]	三元乙丙橡胶 (EPDM)	UL 类	冷态 +73°F/+23°C	UL 类	17.37
816 系列止回阀		氟橡胶	NSF 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	NSF 类	17.46
465 系列旋塞阀	仅限高流量、高速应用[2]	PTFE（聚四氟乙烯）	UL 类	冷态 +73°F/+23°C	UL 类	17.36
P569 系列 Vic-Press® 不锈钢球阀				冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C		18.14
861 系列 VIC®-300 MasterSeal™ 不锈钢蝶阀		氟橡胶	NSF 类	冷态：+73°F/+23°C，热态：+180°F/+82°C	NSF 类	17.45

[2] 请参阅 ANSI/NSF 61 - 2012, sec. 3.3.2。

 © 2020 Victaulic（唯特利）公司。版权所有。

6.0 设备模块

以下 Victaulic（唯特利）设备模块均经过机构测试并批准用于饮用水系统。所有参考均应按照认证机构标准、认证和以下列出的任何例外情况制定，对于 ANSI/NSF 61，也请参考饮用水工作温度额定值。

Victaulic（唯特利）机械接头	ANSI/NSF 61		ANSI/NSF 372	产品出版物
	认证机构	工作温度范围	认证机构	
设备模块				
386 系列减压阀站	UL 类	冷态 +73°F/+23°C	UL 类	102.16

产品选择和适应性的用户责任
每位用户应根据行业标准和项目规格以及 Victaulic（唯特利）性能、维护、安全和警告说明，全权负责自行决定 Victaulic（唯特利）产品是否适合其最终特定用途。本文件或任何其他文件或来自 Victaulic（唯特利）员工的任何口头建议、意见或主张均不得被视为是对 Victaulic（唯特利）公司标准销售条件、安装指南或本免责声明中任何规定的改变、变更、替代或弃权。

知识产权
本声明中有关可能或推荐使用材料、产品、服务或设计的任何陈述不表示或不得被解释为授予许可使用 Victaulic（唯特利）公司或其任何子公司或关联公司的任何包含该使用或设计的专利或其他知识产权，也不得在侵犯任何专利或其他知识产权的情况下推荐使用该材料、产品、服务或设计。术语“已取得专利”或“即将取得专利”是指在美国和/或其他国家的发明专利、实用新型专利和外观设计专利。

注
该产品应由 Victaulic（唯特利）制造或按照 Victaulic（唯特利）规格制造。所有产品按照现行 Victaulic（唯特利）安装/装配指导安装。Victaulic（唯特利）保留不经通告改变产品规格、设计和标准设备的权利，且不对此承担任何责任和义务。

安装图示
请务必参考适用于您正在安装产品的 Victaulic（唯特利）安装手册或安装说明。Victaulic（唯特利）产品的每一发货包装中附赠安装手册，以提供全面的安装与装配资料，您还可在我们的网站 www.victaulic.com 上下载安装手册的 PDF 版本。

担保
有关担保细节，请参阅现行价格表的担保一节，或与 Victaulic（唯特利）联系。

商标
Victaulic（唯特利）和所有其他Victaulic（唯特利）标志均为Victaulic（唯特利）公司和/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

 © 2020 Victaulic（唯特利）公司。版权所有。