

Victaulic (唯特利) 无环扣接口 923 型



NPT 和 BSPT 型号



BSPP 型号



专利设计

1.0 产品描述

供货尺寸

- 4 – 8英寸/DN100 – DN200
- 10英寸/DN250 及更大尺寸

最大工作-压力

- 4 – 8英寸/DN100 – DN200: 300 psi/2068 kPa, 用于壁厚 40 钢管
- 10英寸/DN250 及更大尺寸: 300 psi/2068 kPa, 用于壁厚 10 和 40 钢管
- 4 – 12英寸/DN100 – DN300: UL/ULC 认证, 用于消防服务, 压力为 175 psi/1207 kPa

功能

- 提供方便快捷的管道接口, 毋需环扣或环绕管道的下半本体
- 主体铸件备有集成内耳, 以插入管道开孔位与管道内壁咬合
- 拧紧套在接口主体上的螺母加强密封垫圈及罩式凸肩与管道外表面贴合, 从而形成稳固连接

2.0 认证/列名



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

如需产品安装、维护或支持信息, 请参考本文档末的信息。

3.0 规格 – 材料

壳体: 符合 ASTM A536 之 65-45-12 等级要求的球墨铸铁, 喷涂为黑色。根据特殊要求, 可提供符合 ASTM A395 之 65-45-15 等级要求的球墨铸铁。

凸肩: 符合 ASTM A-56 9 标准的热轧、酸洗油处理钢板, 符合 ASTM B-633 标准的镀锌钢板。

衬套: 符合 UNS C26000 标准的黄铜

底座/衬垫: (请指定选择¹)

E 级三元乙丙橡胶 (EPDM)

三元乙丙橡胶 (EPDM) (绿色条纹色码)。温度范围 -30°F 到 +230°F/-34°C 到 +110°C。适用于规定温度范围内的热水系统, 以及多种稀酸、无油空气和众多化工应用。

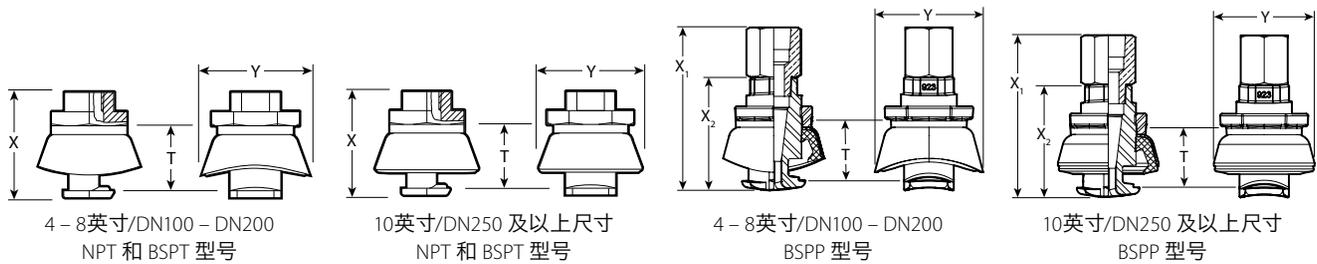
“T”级丁腈橡胶

丁腈橡胶 (橙色条纹色码)。温度范围: -20°F 至 +180°F/-29°C 至 +82°C。可指定用于规定温度范围内的石油产品、碳氢化合物、含油空气及植物油和矿物油; 不建议在温度超过 +140°F/+60°C 的干燥热空气系统和温度超过 +150°F/+66°C 的蒸汽系统中使用。不推荐用于热水或蒸汽应用。

¹ 列出的应用场合仅作为一般应用场合指南。必须注意在某些应用场合中, 这些密封垫圈可能不兼容。请务必参考最新的 [Victaulic \(唯特利\) 密封垫圈选用指南](#), 获取具体密封垫圈应用指南和不兼容应用的列表。

4.0 尺寸

923 型无环扣接口



	管径		尺寸					重量 大约 (每个) 磅 千克				
	公称 主管 x 支管 英寸 DN	实际外径 主管 x 支管 英寸 毫米	孔口 尺寸		923 型 尺寸							
			开孔 锯 尺寸 英寸 毫米	最大允许 的直径 英寸 毫米	T ³ 英寸 毫米	X 英寸 毫米	X ₁ 英寸 毫米		X ₂ 英寸 毫米	Y ⁴ 英寸 毫米		
NPT 和 BSPT 型号	4 - 8 DN100 - DN200	x 1/2 DN15	4.500 - 8.625	0.840	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.09	1.9
			114.3 - 219.1	21.3	38	40	63	76	-	-	78	0.9
				1.050	1.50	1.56	2.44	3.00	-	-	3.09	1.6
	10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸	x 1/2 DN15	10.750 及以上尺寸	0.840	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.00	1.9
			273.0 mm 及以上尺寸	21.3	38	40	63	76	-	-	76	0.9
				1.050	1.50	1.56	2.44	3.00	-	-	3.00	1.6
BSPP 型号	4 - 8 ² DN100 - DN200	x 1/2 DN15	4.500 - 8.625	0.840	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.09	2.1
			114.3 - 219.1	21.3	38	40	63	-	114	76	78	1.0
				1.050	1.50	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.09	1.8
	10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸	x 1/2 DN15	10.750 及以上尺寸	0.840	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.00	2.1
			273.0 mm 及以上尺寸	21.3	38	40	63	-	114	76	76	1.0
				1.050	1.50	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.00	1.8
		3/4 DN20	26.9	38	40	62	-	114	76	76	0.8	

² BSPP 出口, 带 BSPT 外螺纹 x BSPP 内螺纹衬套

³ 主管内壁至探头末端。

⁴ 轴肩宽度为供货状态下的数值, 由于装配时轴肩变形, 装配后宽度将发生改变。

5.0 性能

923 型无环扣出口

公称 主管 x 支管 英寸 DN		实际外径 主管 x 支管 英寸 毫米		最大工作压力 ⁵⁻⁷ psi kPa
4 – 8 DN100 – DN200	1/2 DN15	4.500 – 8.625 114.3 – 219.1	0.840 21.3	300 2068
	3/4 DN20		1.050 26.9	300 2068
	10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸		0.840 21.3	300 2068
10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸	1/2 DN15	10.750 及以上尺寸 273.0 mm 及以上尺寸	0.840 21.3	300 2068
	3/4 DN20		1.050 26.9	300 2068

⁵ 在 4 – 8"/DN100 – DN200 壁厚 40 管道上以及 10"/DN250 及壁厚更大的 10 – 40 管道上。

⁶ 额定压力仅适用于 923 型接口。所采用的管道必须达到或高于这一压力等级。

⁷ BSPP 型号需要按照 ISO 228-1 标准采取端面密封。

注

- 流通面积相当于 3/4"/20 mm 管道的流通量。适配直径为 7/16"/11 mm 的管道。
- 923 型接口具有符合 UL-213 标准的流动特性。

6.0 通知

 **警告**








- 在**安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 管道产品之前**，请阅读并理解所有使用说明。
- 在**安装、拆除、调整或维护任何 Victaulic (唯特利) 管道产品之前**，请给管道系统卸压并排干积水。
- 请穿戴**防护眼镜、安全帽和足部防护用品**。

如果不遵循这些说明，则可能导致死亡或严重人身伤害和财产损失。

由于凸肩会产生变形，VICTAULIC (唯特利) 923 型无环扣接口在首次安装后不应再次使用。

7.0 参考资料

[I-100: Victaulic \(唯特利\) 现场安装手册](#)

产品选择和适应性的用户责任

每位用户应根据行业标准 and 项目规格、适用建筑规范和相关法规以及 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) 产品是否适合其特定最终用途。本文件或任何其他文件以及来自 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“专利申请中”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。

说明

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

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) 产品的包装中附赠安装手册，以提供全面的安装资料，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 and/或其附属实体在美国和/或其他国家的商标或注册商标。