



## 1.0 产品描述

### 供货尺寸

- 2 – 12英寸/DN50 – DN300

### 应用

- 高强度管壁（壁厚80）管件和EndSeal®端面密封沟槽适用于系统压力超过HP-70型、77型或177N型接头额定工作压力的HP-70ES接头。
- 如需获取未列出的管件尺寸和型号的详细信息，请与唯特利联系。

## 2.0 认证/列名

产品的设计和制造依照 Victaulic（唯特利）质量管理体系进行（根据 ISO-9001:2015 获得 LPCB 认证）。

## 3.0 规格 – 材料

### 管件：

符合ASTM A536之65-45-12等级要求的球墨铸铁。

### 分段焊接钢(SWS)管件：

**2"/DN50:**分段焊接壁厚80钢管，符合ASTM A53壁厚80 Grade A要求。

**2 ½ – 12"/DN80 – DN300和73.0毫米:** 分段焊接壁厚80钢管，符合ASTM A53壁厚80 Grade B要求。

### 管件涂层：（请指定选择）

标准型：黑色瓷漆。

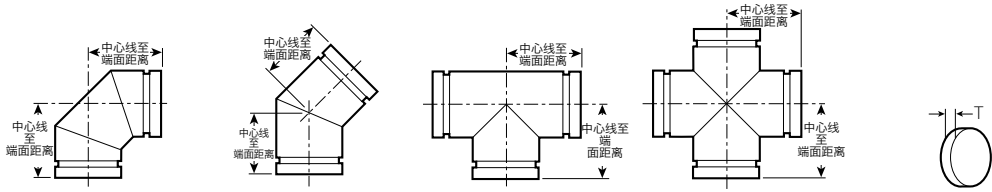
可选操作：如需其他涂层，请与 Victaulic（唯特利）联系。

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	

## 4.0 尺寸



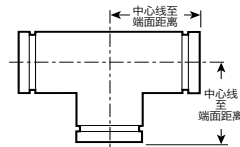
尺寸		62号-ES 端面密封 90°弯头		63号-ES 端面密封 45°弯头		64号-ES 端面密封三通		35号-ES 端面密封四通		60号-ES 端面密封 管端盲板	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	中心线至端 面距离 英寸 毫米	质量	中心线至端 面距离 英寸 毫米	质量	中心线至端 面距离 英寸 毫米	质量	中心线至端 面距离 英寸 毫米	质量	“T” 厚度 英寸 毫米	质量
			大约 (单重) 磅 千克		大约 (单重) 磅 千克		大约 (单重) 磅 千克		大约 (单重) 磅 千克		大约 (单重) 磅 千克
2 DN50	2.375 60.3	3.25 (d) 83 (d)	2.5 1.1	2.00 51	1.8 0.8	3.25 (d) 83 (d)	3.5 1.6	3.38 86	3.9 1.8	0.59 (d) 15 (d)	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	5.0 2.3	2.25 57	2.9 1.3	3.75 95	7.9 3.6	3.88 99	6.6 3.0	0.59 (d) 15 (d)	0.9 0.4
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	6.0 2.7	2.50 64	4.3 1.9	4.25 108	16.0 7.3	4.38 111	14.2 6.4	0.59 (d) 15 (d)	1.5 0.7
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	10.3 4.7	3.00 76	8.5 3.9	5.00 127	23.5 10.7	5.00 127	15.8 7.2	0.64 (d) 16 (d)	3.1 1.4
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	27.2 12.3	3.50 89	16.5 7.5	6.50 165	27.0 12.2	6.50 165	46.0 20.9	0.64 (d) 16 (d)	5.8 2.6
8 DN200	8.625 219.1	+	+	+	+	9.25 235	35.0 15.9	+	+	0.84 (d) 21 (d)	12.0 5.4
10 DN250	10.750 273.0	+	+	+	+	+	+	+	+	0.84 (d) 21 (d)	23.6 10.7
12 DN300	12.750 323.8	+	+	+	+	+	+	+	+	0.86 (d) 22 (d)	38.5 17.5

注

- + 如需详细资料请与 Victaulic (唯特利) 联系。
- 所有管件均为分段焊接钢，注有 (d) (表示球墨铸铁) 的情况除外。

## 4.1 尺寸

### 22-ES 号球墨铸铁集管三通(d)



尺寸		质量	
公称 英寸 DN	实际外径 英寸 毫米	中心线至端面距离 英寸 毫米	大约 (单重) 磅 千克
2 x 2 x 2 DN50 x DN50 x DN50	2.375 60.3	4.25 108	4.0 1.8
2 x 2 x 2 DN50 x DN50 x DN50	2.375 60.3	5.00 127	5.0 2.3
3 x 3 x 3 DN80 x DN80 x DN80	3.500 88.9	5.00 127	8.8 4.0
3 x 3 x 3 DN80 x DN80 x DN80	3.500 88.9	6.50 165	12.0 5.4
4 x 4 x 4 DN100 x DN100 x DN100	4.500 114.3	6.50 165	27.0 12.3

## 5.0 性能

Victaulic（唯特利）EndSeal™管件的额定压力符合Victaulic（唯特利）HP-70ES型接头的额定值（请参阅[06.13号技术文件](#)）

## 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）产品之前，请务必立即确认管道系统已完全卸压并排干积水。
- 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，则可能会导致死亡或严重人身伤害和财产损失。

## 7.0 参考资料

[06.13: Victaulic® EndSeal™接头HP-70ES型](#)

[25.02: Victaulic®（唯特利™）EndSeal™ 管道沟槽规格](#)

[29.01: Victaulic®（唯特利™）销售条款与条件](#)

[I-ENDCAP: Victaulic®（唯特利™）管端盲板安装说明](#)

### 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](http://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。