

卡入式软连接 绒布要下岗！ | 预制件

问题：

- 传统软连接，一般是两组卡箍人工固定，安装困难且密封不严，残留问题也很严重，往往是安全卫生生产的盲区。
- 配料称软连接选择不当，会造成残留严重（绒布），配料读数不准（硬质连接材料）等问题。

解决方案

BFM fitting (Mole Fitting) 是一种新型的粉体软连接，和传统的软连接相比优点明显。





01

产品优势

- **紧：** 100%密封，无跑冒滴漏；
- **净：** 卫生无残留；
- **快：** 快拆快装卡入式设计，**30 秒内实现快速安装，无需任何工具**，安装及清理方便快捷；
- **强：** 高伸缩性和强耐强耐热度设计，BFM 产品通过了系列的测试，包括在极端的工作环境中的抗爆炸压力试验，在爆炸的情况下耐压 3bar (0.3MPa) ；
- **准：** 标准化尺寸的连接器，备件库存少；











02

如何安装

>> 定制的插口：

使用定制的插口将连接器袖口牢牢地保持在准确的位置，每次都保证完美契合。没有机会太长或短，或者由于安装稍微错误而泄漏。





连接器测量

了解正确的BFM®配件的关键基础，
以测量您的安装空间。



焊接插头

准备您的BFM®插口进行安装，
以确保完美的安装间隙。



安装连接器

专利的BFM®适配系统允许您在几秒钟内将其卡入连接器。



安装大型连接器

安装更大直径的BFM连接器有一个诀窍 - 这是一个关于如何做的快速提示！



快速变化

BFM®配件系统非常易于使用，
您可以在不到30秒内更换连接器。



安装凯夫拉盖

凯夫拉尔覆盖我们的Seeflex连接器，
以在爆炸性的情况下增加保护。



安装工具发布

TR（工具释放）连接器具有更坚固的卡带，但仍然易于安装。

>> TR（工具释放）连接器：

如果你需要额外的安全和知识人员的安全，不要将手放在机械的潜在危险部位，可以使用“TR”或“工具释放”连接器。它们具有更坚固的卡带，并且只能使用专门的工具释放工具进行移除，该工具简单地插入到钻孔中钻出的孔中以释放袖带压力。



Standard Seeflex

- 100mm / 4in - Minimum diameter
- 1,650mm / 65in - Maximum diameter
- 80mm / 3in - Minimum length
- 6,000mm / 19ft 8in - Maximum length

Diameters and lengths in 50mm / 2in increments from 100mm / 4in and up

Some length restrictions apply for certain diameters and materials - refer to www.bfmfitting.com/connector-sizes for full list of product sizes.

BFM®
size range

ATEX Compliance

200mm / 8in - ATEX maximum length for
pneumatic transport (dust ex zones)

1,000mm / 39½in - ATEX maximum length for
free fall O4OE & O2OE (dust ex zones)

2,000mm / 78½in - ATEX maximum length for
free fall O4OAS (dust & gas ex zones)

Some length restrictions apply for certain diameters and materials -
refer to www.bfmfitting.com/connector-sizes for full list of product sizes.

BFM®
size range

Ringed Connectors

100mm / 4in - Minimum diameter

150mm / 6in - Minimum length

500mm / 20in - Maximum diameter
stainless steel rings

1,000mm / 39½in - Maximum diameter
plastic rings

4,500mm / 14ft 9in - Maximum length

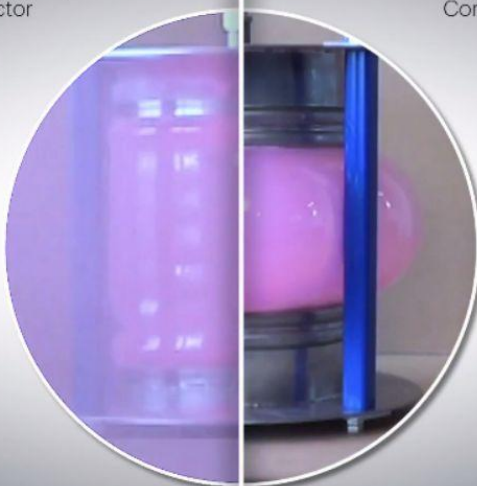
10 - Maximum number of rings

Some length restrictions apply for certain diameters and materials -
refer to www.bfmfitting.com/connector-sizes for full list of product sizes.

BFM®
size range

Hose Clamp Connector

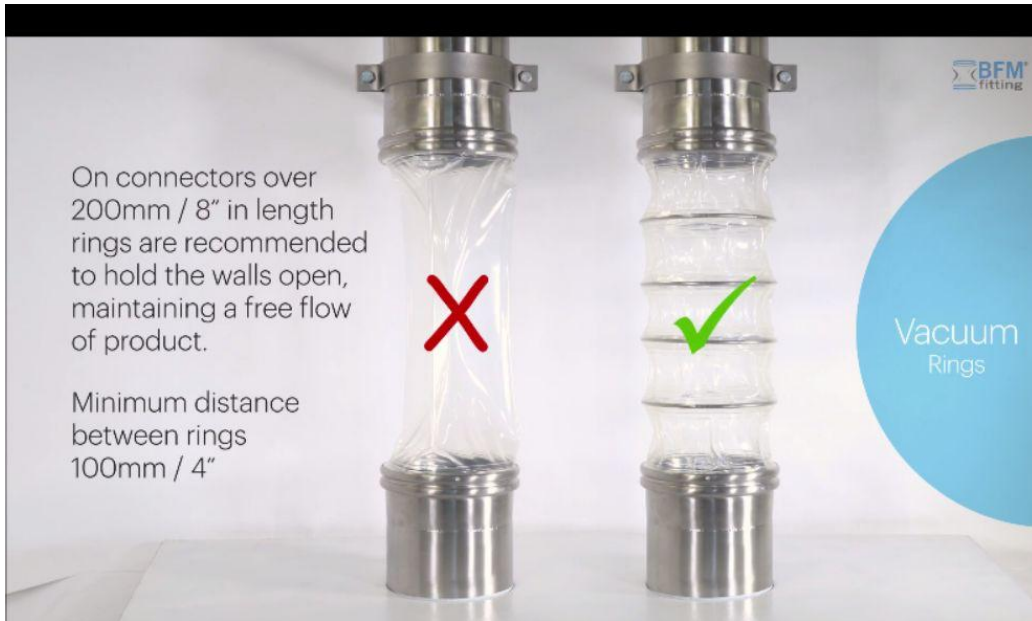
psi 3.3
kPa 23.0
mbar 230.0
WG (mm) 2345
WG (in) 92.3



BFM® Connector

psi 9.9
kPa 68.4
mbar 684.4
WG (mm) 6984
WG (in) 275.0





03

如何清洁软连接？

BFM 软连接均具有弹性，尽管随着长时间使用会自然磨损。良好的定期维护将给您最好的生活。

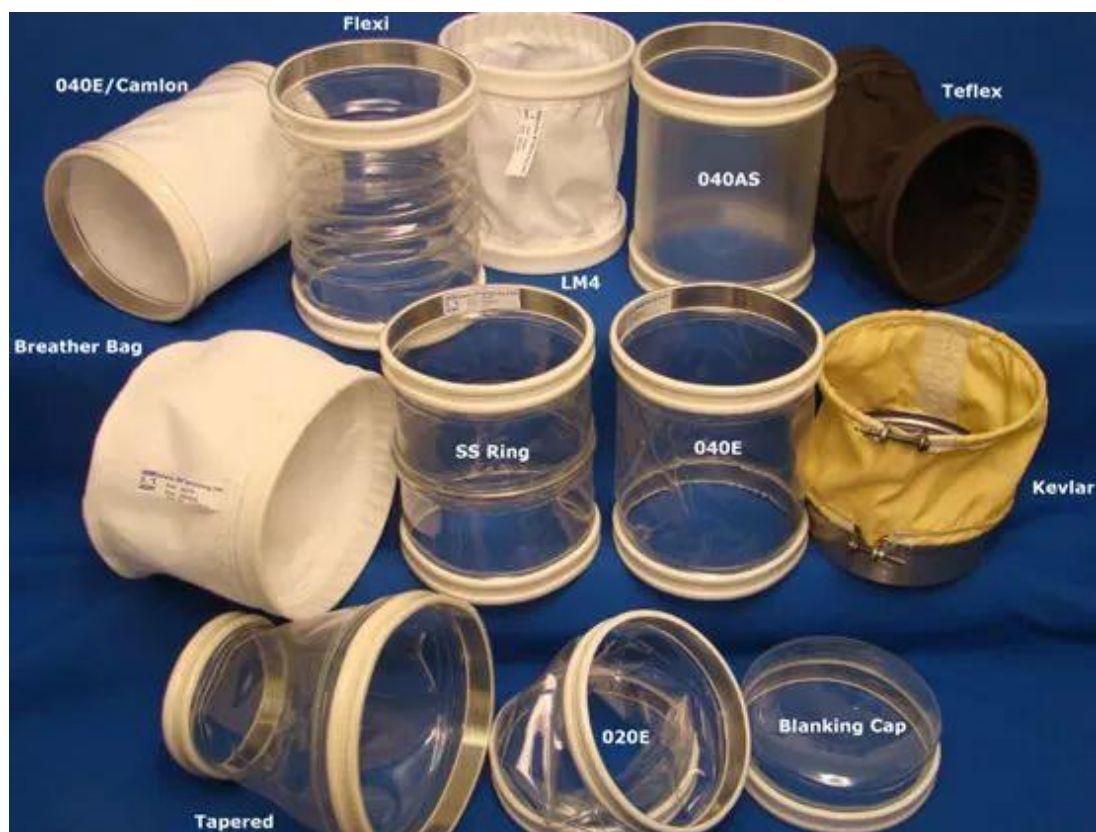
可以使用一些简单的手动技术清洁不透气连接器（如 Seeflex 040E）和透气连接器（如 LM3）。



重要提示： 根据不同生产规程，决定每个生产班次结束时，是否需要擦拭和清洁软连接，以确保没有任何化学清洁剂残留物。

04

产品参数







LM3



LM4



Teflex



FM1 Breather



Black Out Cover



Kevlar Cover



Blanking Cap



Blanking Sock



Teflex NP



Seeflex 040E



Seeflex 040AS



Seeflex 020E



Seeflex 060ES



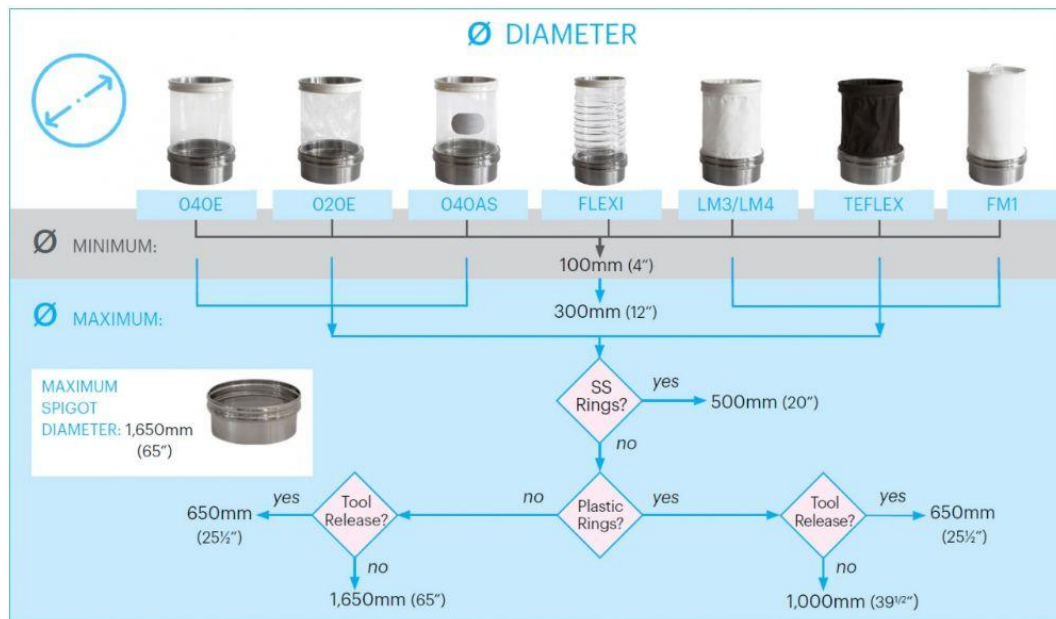
Flexi-Connector

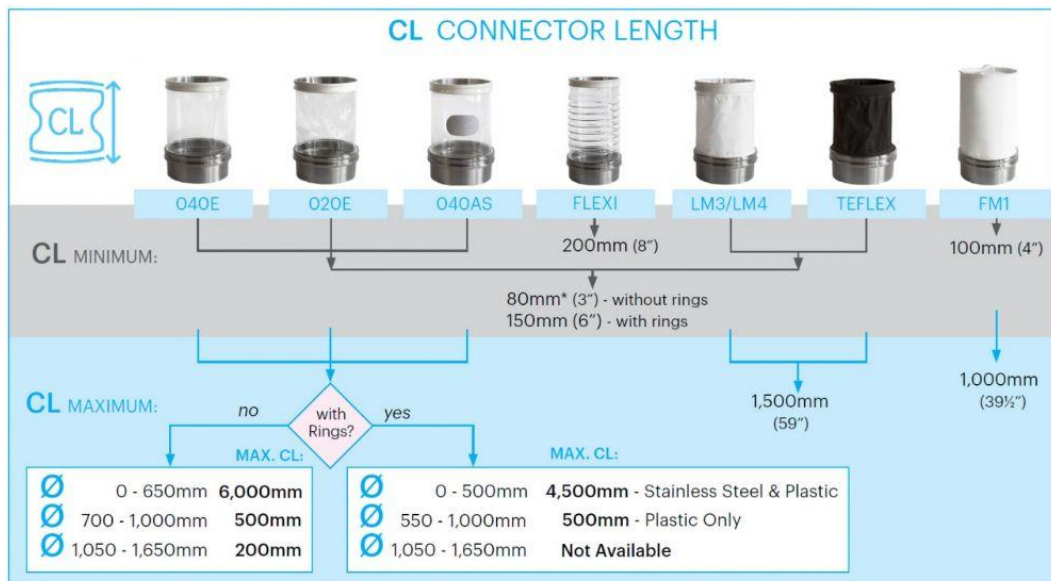


Flexi-Earthed



Flexi-Light





* We recommend a minimum CL of 350mm for tumbler or gyratory screening machines

		连接器 (无环)	带戒指的连接器	针头
最小直径		100mm (4") (然后可以在125mm (5") 和150mm (6") 和50mm (2") 增量)	100mm (4")	100mm (4") (然后可在125mm (5") 和150mm (6") 和50mm (2") 增量到1.65m (65")
最大直径		适用于标准的TR1.65m (65") 的Flexi 650mm (25 1/2 ") 的300mm (12")	500mm (20") SS戒指 1.0m (39 1/2 ") 塑料戒指 (咨询工厂)	1.65米 (65") (无定制尺寸)
最小长度		80mm (3") (以下说明) 100mm (4") FM1 200mm (8") Flexi 350mm (14") 用于安装在滚筒或回转筛分机上	150mm (6")	35mm (1 29/64 ") 注意: 如果尾部被切割, 请确保有一个散热片, 以防止在焊接到管道上时插头变形。
最大长度		(从100mm, 连接器可用于50mm (2") 增量到:) 200mm (8") Ø1.5 - 1.65m (41-65") 500mm (20") Ø700mm - 1.00m (27 1/2 -39 1/2 ") 1.0m (39 1/2 ") , 适用于FM1 & 消隐箱柜/袜子 1.5米 (59") 为LM3, LM4 & Teflex 6.0米 (19英尺8") Ø>650毫米 (25 1/2 ") , 用于Seeflex	对于Seeflex 040AS (Ø> 500mm (19 1/2 ")) , 仅500mm (20") Ø550mm-1.00m (21 1/2 -39") 1.0m (39 1/2 ") (仅塑料环) 4.5m (14ft 9") Ø> 500mm (19 1/2 ")	87mm (3 27/64 ") 总长度 头= 35mm (1 3/8 ") 尾= 52mm (2 3/64 ")
其他		连接器最小的安装间隙为65mm (2 1/2 ") (长度为80mm (3") 的连接器)。 注意: 这可能不适合经常更换的连接器或具有少量振动的连接器。	插头和环之间的距离: 150mm (6") 长= 75mm (3") 所有其他长度= 100mm (4") 多个环=最小均匀间隔。间隔100mm (4") (最多10圈)。	直径 (Ø) 测量: 100mm (4") Ø测量到外边缘 (OD) (适合标准管) 125mm (5") Ø & 测量到内边缘 (ID) (适合标准管道)
		所有Ø800mm (31 1/2 ") 和以上都有标准的手指环, 以帮助从一侧安装	仅Seeflex 040E, Seeflex 040AS, LM3, LM4和Teflex与供给环 (Seeflex 020E上请求只)。	壁厚: 100mm (4") Ø是1.5mm (1/64") 厚 150mm (6") Ø & up是2mm (5/64 ") 厚
		可从100mm (4") 到650mm (25 1/2 ") 直径的消隐帽和袜子/箱	最大戒指数: 10	可用于304SS和316SS, 以及C22 Hastelloy
			锥形连接器不能用环形	不锈钢的内部精加工为0.8Ra微米 (32Ra微英寸)。

关于认证

类别	证书/报告	由...发出:	对于:	适用 国家/ 地 区:	Seeflex 020E	Seeflex 040E	Seeflex 040AS
爆炸	 BFM [®] 符合ATEX的声明	BFM [®] 全球有限公司	使用BFM的 [®] 在潜在爆炸性环境配件。	欧洲联盟	✓	✓	✓
爆炸	 ATEX (IBExU报告) Seeflex 020E和更长的长度	德国IBExU研究所	在潜在爆炸区域使用 Seeflex 020E和其他较长的连接器。	欧洲联盟	✓	✓	✓
爆炸	 ATEX (IBExU报告) Seeflex 040 AS	德国IBExU研究所	静电特性和用于潜在爆炸区域。	欧洲联盟			✓
爆炸	 ATEX (IBExU报告) Seeflex 040E	德国IBExU研究所	在潜在爆炸地区使用 Seeflex 040E。	欧洲联盟		✓	
爆炸与食品安全	第三方声明	Harold Wainess & Associates Inc.	对EU, 3A和Atex法规的合规测试的独立审查。	所有		✓	
爆炸与食品安全	Seeflex法规 (摘要)	BFM全球有限公司	描述适用于Seeflex材料的关键相关规定 (EC, FDA, USDA, 3A)	所有	✓	✓	
食品安全	 3A认证20-27 (多用途塑胶原料)	3-A卫生标准公司, 美国	用于食品制造中的用于 Seeflex连接器的塑料卫生洁具。	美国	✓	✓	✓
食品安全	 3A认证63-03 (卫生配件)	3-A卫生标准公司, 美国	BFM [®] 配件连接器卫生的食品生产中使用。	美国	✓	✓	✓
食品安全	 美国农业部设备验收证书	美国农业部	确认接受Seeflex用于乳品加工应用。	美国	✓	✓	✓
食品安全	无异议信	加拿大卫生部	批准使用Seeflex 040E用于食品接触应用。	加拿大		✓	
食品安全	 符合欧盟规定的声明 1935/2004和10/2011	BFM [®] 全球有限公司	确认符合欧盟有关塑料材料和物品的规定与食品接触。	欧洲联盟	✓	✓	
食品安全	 食品级硅信息	BFM [®] 全球有限公司	关于BFM关于FDA和BGA建议的硅封的信息。	所有	✓	✓	✓
食品安全	 安全声明Seeflex材料	BFM [®] 全球有限公司	关于Seeflex材料的安全性声明 (例如, 制造中使用的没有烯酰胺, 邻苯二甲酸酯, BSE / TSE等)	所有	✓	✓	✓
材料	合格证书: Spigot Ra	BFM [®] 全球有限公司	BFM不锈钢针头的Ra (平均粗糙度) 声明	所有			

免责声明: BFM[®]全球不做任何形式的明示或暗示, 但所售商品应可销售的品质, 免费制造缺陷, 而买方承担所有风险和责任由使用该产品而导致的, 无论是单独使用或与其他产品结合使用。

05

使用客户



BFM 的客户包括，世界上最大的食品，制药，塑料和石化加工企业。

如：

- 食品加工巨头雀巢（Nestlé），
- 全球第二大的食品公司卡夫食品（KraftFoods），
- 新西兰恒天然公司，
- 全球化学公司巴斯夫公司（BASF），
- 美国制药公司葛兰素史克（GSK），
- 跨国化工和医药集团阿克苏诺贝尔（AkzoNobel），
- 德国最大的产业集团拜耳（Bayer），
- 全球最成功的健康食品公司之一达能（DANONE），
- 美国杜邦(DuPont)，
- 世界第六大食品公司通用磨坊（GeneralMills），
- 全球最大的爆破器材和采矿服务供应商澳瑞凯（ORICA），
- 全球最大的以研发为基础的生物制药公司辉瑞（Pfizer）等。

BFM 保持其制造设施无尘，减少停机时间，提高健康和安全,赢得了用户至高的认可，并得到用户在其内部全球工厂系统广泛推荐使用。

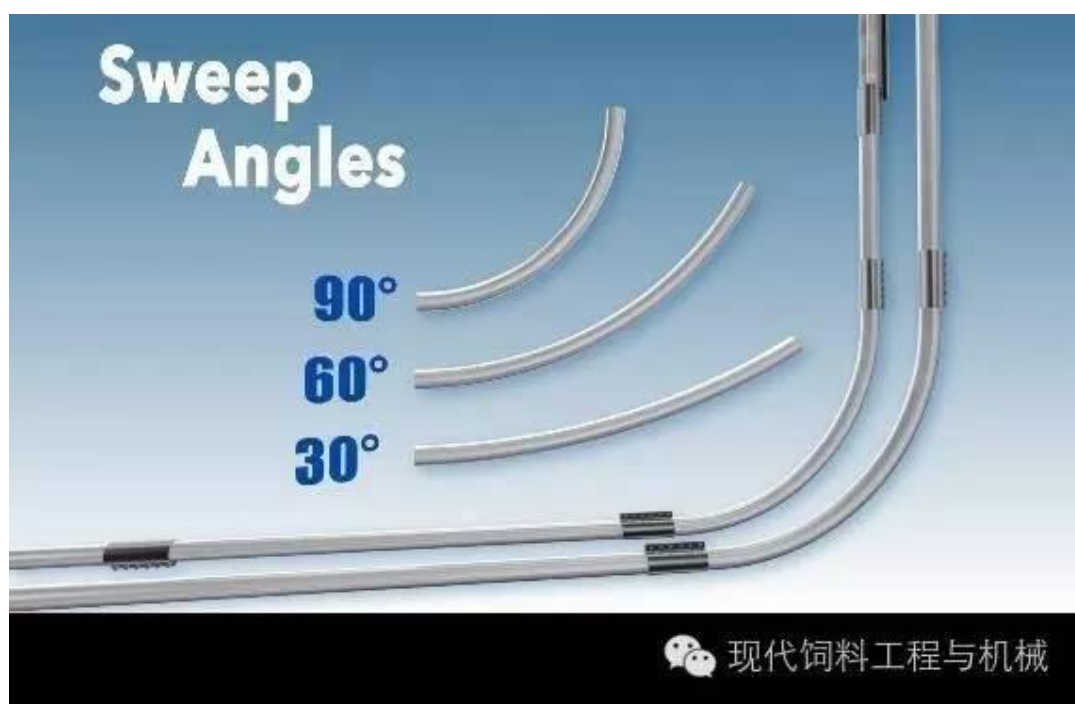


www.bfmfitting.cn

参考

[粒料溜管盲端接头的角度可调设计 | 预制件](#)

[专业即品质 管弯头成就一家公司 | 预制件](#)



[饲料生产快开式检修门枚举 | 预制件](#)

[精益预制件生产的艺术 | 预制件](#)

[饲料车间移动检修平台精品化 | 预制件](#)

[饲料工程预制件重在细节 | 饲料工程](#)

