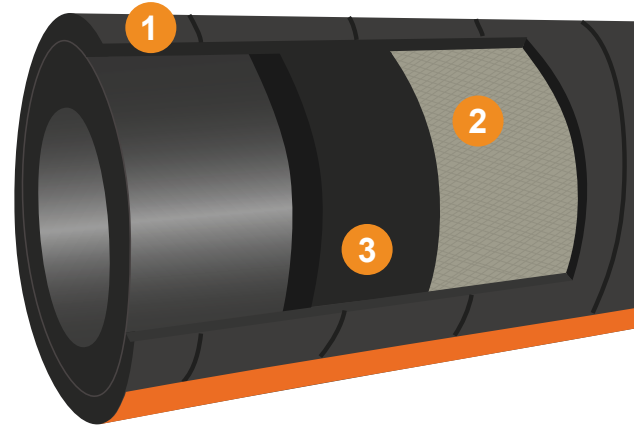


Elcometer系列双层喷砂软管具有灵活性、防静电、重量轻、结实等特点，工作压力可达**12或15bar (174或217psi)**，具有3倍的安全裕度*。

- 1 坚固外盖**
 制造时采用了耐磨、防静电，并带有布纹处理的天然丁苯橡胶，外盖坚固、耐候，延长了软管的使用寿命。
- 2 双层编织式加强层**
 Elcometer喷砂软管具有高度编织的绳衬，采用双层交叉模式，以提高软管的强度和灵活性。
- 3 防静电耐磨内壁**
 Elcometer喷砂软管具有耐磨性，制造时采用含炭黑的天然橡胶和苯乙烯-丁二烯橡胶化合物，符合DIN53516标准，抗静电等级 (R) 低于106平方米 (10.767平方英尺)，使用户免受静电积累现象的伤害。



! 小贴士



在理想情况下，喷砂软管内径应是喷嘴孔尺寸的3~4倍。

鞭状软管是什么？

操作人员可能会发现，标准喷砂软管使用时本身太重，不能全天候使用，并且难以移动。为了解决这个问题，长度较短、内径较小、灵活性较好的喷砂软管可以安装在喷嘴和标准喷砂软管之间，这种软管被称为“鞭状软管”。请参考下表，根据主喷砂软管的尺寸来选择鞭状软管的尺寸——在大多数情况下，鞭状软管的尺寸比主喷砂软管的直径小一个尺寸。

鞭状软管选型指南 适用于100psi (6.89bar) 喷嘴压力条件下采用石榴石磨料进行喷砂

喷嘴尺寸	加长软管内径	鞭状软管内径
4 ¼" (6mm)	1" (25mm)	¾" (19mm)
5 ⅜" (8mm)	1¼" (32mm)	1" (25mm)
6 ⅝" (9.5mm)	1½" (38mm)	1¼" (32mm)
7 ⅞" (11mm)	1½" (38mm)	1¼" (32mm)
8 1" (13mm)	2" (51mm)	1½" (38mm)

Elcometer喷砂软管附件，带喷嘴座及快速连接器



Elcometer喷砂软管附件包括遥控双线软管、DMHII自回位手柄、喷嘴座和快速连接器。12bar (174psi) 或15bar (217psi) 工作压力条件下适用的喷砂软管附件。



1/2" (13mm) 内径 12bar (174psi) 喷砂软管附件

附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
12bar (174psi)	13mm (1/2")	28mm (1 1/8")	105mm (4 9/16")

零件料号

零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH13NFSB-5	5m (16.4ft)	尼龙	3/4" 细牙螺纹	铸铁
BH13NFSB-10	10m (32.8ft)	尼龙	3/4" 细牙螺纹	铸铁



3/4" (19mm) 内径 12bar (174psi) 喷砂软管附件

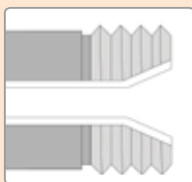
附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
12bar (174psi)	19mm (3/4")	34mm (1 3/8")	155mm (6 7/16")

零件料号

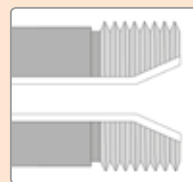
零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH19NCNB-5	5m (16.4ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH19NCNB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙

粗牙螺纹VS细牙螺纹



粗牙螺纹

工业标准螺纹螺距数为4 1/2 (TPI) (114mm)，该风格极大程度地降低了出现螺纹错扣的几率，更便于安装。



细牙螺纹

细牙螺纹适用于直径较小的软管和连接器。

1" (25mm) 内径 12bar (174psi) 喷砂软管附件

附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
12bar (174psi)	25mm (1")	38mm (1½")	200mm (77/8")



零件料号

零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH25NCNB-5	5m (16.4ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH25NCNB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH25ACSB-5	5m (16.4ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH25ACSB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH25NCSB-5	5m (16.4ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH25NCSB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH25ACNB-5	5m (16.4ft)	铝	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH25ACNB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	尼龙

1¼" (32mm) 内径 12bar (174psi) 喷砂软管附件

附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
12bar (174psi)	32mm (1¼")	48mm (17/8")	260mm (10 ¹⁵ /64")



零件料号

零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH32NCNB-5	5m (16.4ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH32NCNB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH32ACSB-5	5m (16.4ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32ACSB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32NCSB-5	5m (16.4ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32NCSB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32ACNB-5	5m (16.4ft)	铝	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH32ACNB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	尼龙

1¼" (32mm) 内径 15bar (217psi) 高压喷砂软管附件

附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
15bar (217psi)	32mm (1¼")	48mm (17/8")	256mm (10 ⁵ /64")



零件料号

零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH32XNCSB-5	5m (16.4ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32XNCSB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32XACSB-5	5m (16.4ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH32XACSB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁



1 1/2" (38mm) 内径 12bar (174psi) 喷砂软管附件

附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
12bar (174psi)	38mm (1 1/2")	56mm (2 3/16")	305mm (12 1/64")

零件料号

零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH38NCNB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH38NCNB-20	20m (65.6ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH38ACSB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38ACSB-20	20m (65.6ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38NCSB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38NCSB-20	20m (65.6ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38ACNB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	尼龙
BH38ACNB-20	20m (65.6ft)	铝	2" 粗牙螺纹	尼龙



1 1/2" (38mm) 内径 15bar (217psi) 高压喷砂软管附件

附件

最大工作压力	内径 (ID)	外径 (OD)	最小弯曲半径
15bar (217psi)	38mm (1 1/2")	56mm (2 3/16")	304mm (11 31/32")

零件料号

零件料号	软管长度	喷嘴架	螺纹类型	快速连接器
BH38XACSB-10	10m (32.8ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38XACSB-20	20m (65.6ft)	铝	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38XNCSB-10	10m (32.8ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁
BH38XNCSB-20	20m (65.6ft)	尼龙	2" 粗牙螺纹	铸铁



Elcometer喷砂软管切割刀具

喷砂软管切割刀具可将外径为 63mm (2 1/2") 的橡胶软管切割成完美的方形结构。

零件料号

零件料号	产品描述
MT29211	喷砂软管切割刀具

理解喷砂软管附件的零件号

BH	32	X	NC	NB - 5
产品	内径 (ID)	压力	喷嘴架	快速连接器
BH = 喷砂软管	软管内径 (mm)	X = 15bar = 12bar	喷嘴座材料及螺纹类型： NC = 尼龙/粗牙螺纹 NF = 尼龙/细牙螺纹 AC = 铝/ 粗牙螺纹	快速连接器材料： NB = 尼龙 SB = 铸铁
				长度 (m)