

聚氨酯螺旋管系列

精密型聚氨酯螺旋管LCTCU

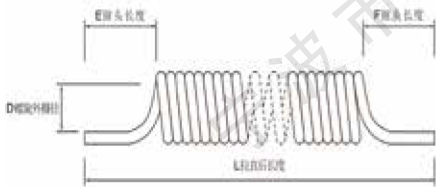
特点及应用

- 流体: 空气、水
- 特点: 出色的线圈记忆功能、耐磨损性、非常适合快速循环应用、均匀的抗拉伸强度、使用寿命长、质量轻, 耐水解, 使用寿命长。
- 应用: 应用于工厂车间, 机床, 气动装置、机器人、工业机械等。



系列表

型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色								
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明	
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C				
LCTCU0425	4×2.5	空气	空气	空气	10									
LCTCU0604	6×4				15									
LCTCU0805	8×5				20									
LCTCU1065	10×6.5	0.8	0.65	0.5	30	●	○	●	●	●	●	●	○	
LCTCU1208	12×8				35									
LCTCU1410	14×10	0.6	0.5	0.4	55									
LCTCU1612	16×12				65									

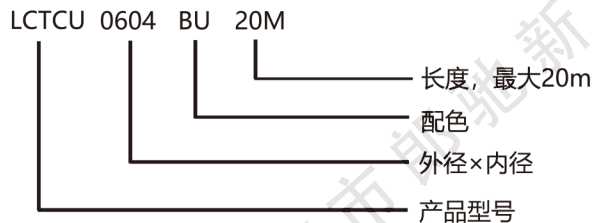


注: 其他尺寸、颜色需求, 请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料: 聚醚聚氨酯, 硬度: 95A~98A
- 长度: 长度、留头, 可定制, 最大直管长度20m
- 包装: 塑料袋塑封包装

型号表示方法



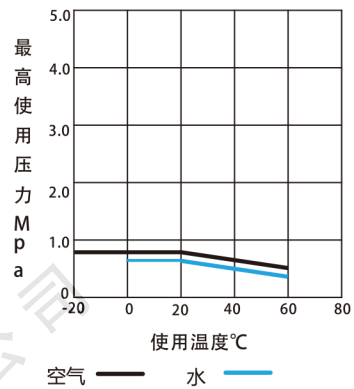
适合管接头

- 快换接头、嵌入式管接头、微型管接头

使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40℃ ~ +70℃
水	0℃ ~ +40℃

最高使用压力图



公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气、水, 使用其他介质, 请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下, 测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法

