

尼龙系列

软质尼龙管LCTS

特点及应用

- 流体：空气、水、油、一般性酸碱
- 特点：柔韧性好、使用方便、耐一般酸碱、耐腐蚀性，在-40℃仍能保持良好的机械性能，符合ROHS环保要求。
- 应用：广泛应用于汽车、包装等领域，尤其适用在空间狭窄工况下。

系列表

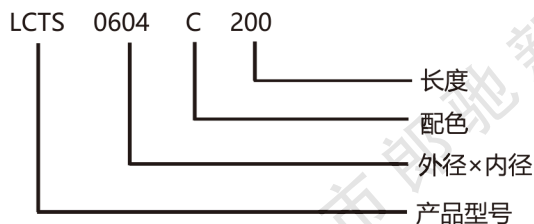
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
						黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
		20℃	40℃	60℃		B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCTS0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	13								
LCTS0604	6×4	1.7	1.2	0.85	18								
LCTS0806	8×6	1.3	0.9	0.65	28								
LCTS1075	10×7.5				38								
LCTS1209	12×9				48								
LCTS1612	16×12				80								
LCTS 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	18								
LCTS 3/16"	4.76×3.18				27								
LCTS 1/4"	6.35×4.23				30								
LCTS 3/8"	9.53×6.35				50								
LCTS 1/2"	12.7×8.46				60								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：PA12，硬度：58D
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

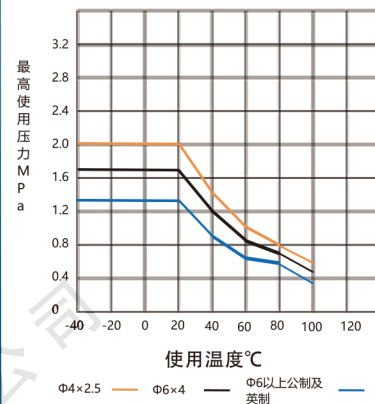
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40℃ ~ +100℃
水	0℃ ~ +70℃
其他流体	-40℃ ~ +100℃

最高使用压力图



公差范围

尼龙管外径	尼龙管内外径公差
4-6mm	+0.08 / -0.08
8-16mm	+0.10 / -0.10

★ 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

