

尼龙系列

尼龙双芯管LCPT

特点及应用

- 流体：空气、水、化学溶剂
- 特点：PVC外部防护层保护内管不受损害，耐磨损，防焊接火花飞溅，防止腐蚀性环境侵蚀，技术性能与尼龙管相同。
- 应用：应用于气动装置、自动化设备、工业加工、汽车制造等。

系列表

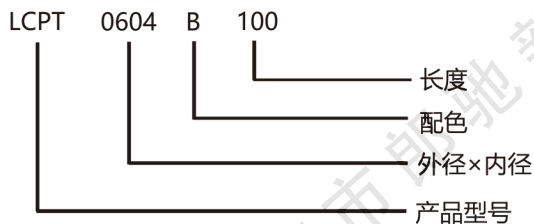
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
						B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCPT0425	4×2.5	2.0	1.4	1.0	15	●	○	●	●	●	●	●	○
LCPT0604	6×4	1.7	1.2	0.85	20								
LCPT0806	8×6	1.3	0.9	0.65	30								
LCPT1075	10×7.5				40								
LCPT1008	10×8				45								
LCPT1209	12×9				60								
LCPT1210	12×10	55											
LCPT 1/8"	3.18×2.18	1.3	0.9	0.65	20								
LCPT 3/16"	4.76×3.18				30								
LCPT 1/4"	6.35×4.23				40								
LCPT 3/8"	9.53×6.35				60								
LCPT 1/2"	12.7×9.5				70								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：内层尼龙，外层PVC，硬度：64D
- 长度：100m一卷
- 包装：卷装带塑料保护层

型号表示方法



适合管接头

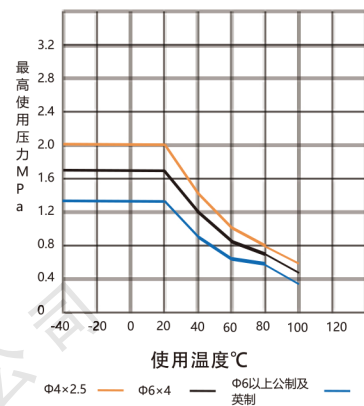
- 快插式接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40°C ~ +120°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +100°C

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°C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

