

尼龙系列

PA尼龙管LCPA

特点及应用

- 流体：空气、水、油、脂
- 特点：具有较高的强度和刚度、较好的耐温性、优异的机械性能和耐磨性、耐油。
- 应用：常用于汽车零部件、机械部件等，用于制造燃油管、冷却管、输送管等。

系列表

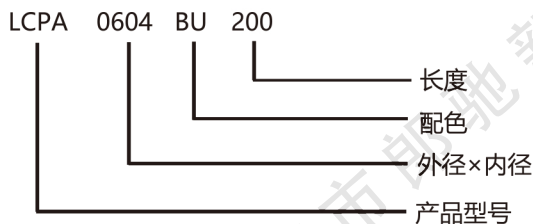
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
						黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
		20℃	40℃	60℃		B	W	R	BU	Y	G	GR	C
LCPA0402	4×2	3.5	2.6	2.0	20								
LCPA0425	4×2.5	3.2	2.3	1.65	20								
LCPA0604	6×4	2.0	1.4	1.0	30								
LCPA0806	8×6				40								
LCPA1065	10×6.5				50								
LCPA1075	10×7.5				50								
LCPA1209	12×9				60								
LCPA1210	12×10	55											
LCPA 1/8"	3.18×2.18	2.3	1.6	1.2	20								
LCPA 3/16"	4.76×3.18				30								
LCPA 1/4"	6.35×4.23				40								
LCPA 3/8"	9.53×6.35				50								
LCPA 1/2"	12.7×8.46				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：PA6，硬度：68D
- 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

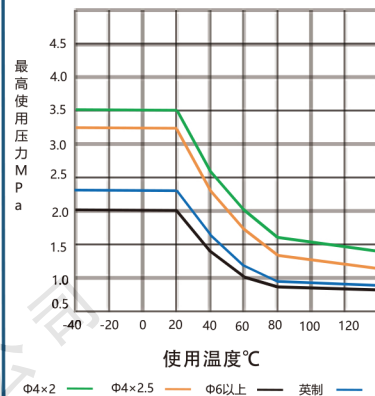
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-40℃ ~ +125℃
水	0℃ ~ +70℃
其他流体	-40℃ ~ +125℃

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

