

尼龙系列

防静电尼龙管LCTAS

特点及应用

- 流体：空气
- 特点：防静电结构，表面抗阻 $10^4\sim10^7\Omega$ 。
- 应用：广泛应用于组装气动系统配管。

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
LCTAS0425	4×2.5	1.2	1.0	0.8	15	●	-	-	-	-	-	-	-
LCTAS0604	6×4				25								
LCTAS0645	6×4.5				30								
LCTAS0806	8×6				40								
LCTAS1075	10×7.5				50								
LCTAS1209	12×9				60								
LCTAS1612	16×12				100								

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材料：防静电尼龙料，硬度：60D
- 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

LCTAS 0604 B 200

长度
 配色
 外径×内径
 产品型号

适合管接头

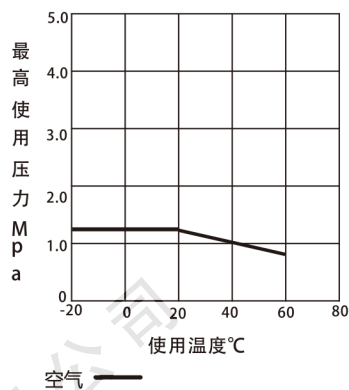
- 防静电快换接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-30℃ ~ +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、最小弯曲半径是在温度20℃条件下，测定弯曲的值。
- 2、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。
- 3、在洁净环境使用，请务必注意，配管表面会析出塑性剂，可能会降低洁净室的洁净度。

最小弯曲半径测定方法

