

尼龙系列

防静电尼龙管ATAS

特点及应用

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

系列表

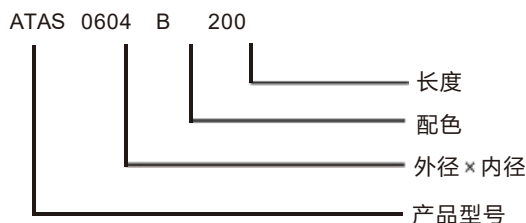
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力			最小弯曲 半径 (mm)	配色							
		(Mpa)				黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明
		20℃	40℃	60℃		B	W	R	BU	Y	G	GR	C
ATAS0425	4x2.5	1.2	1.0	0.8	15	●	○	●	●	●	●	●	○
ATAS0604	6x4				25								
ATAS0645	6x4.5				30								
ATAS0806	8x6				40								
ATAS1075	10x7.5				50								
ATAS1209	12x9				60								
ATAS1612	16x12				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



适合管接头

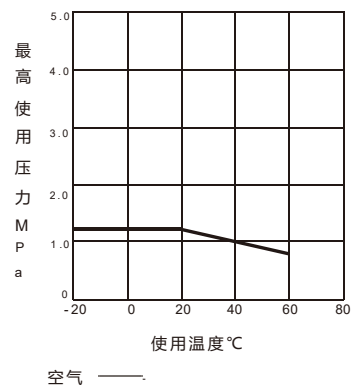
- 防静电快换接头、微型管接头



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20C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

