

尼龙系列

PA12尼龙管AT

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、电子、包装等领域，尤其是在需要耐化学性和耐磨性的场合。

系列表

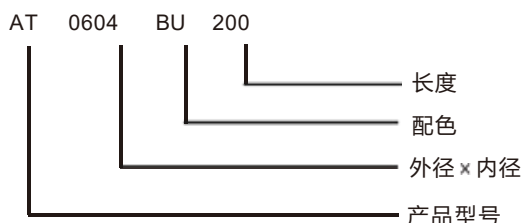
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色													
		20℃	40℃	60℃		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明						
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C									
AT0425	4x2.5	3.3	2.3	1.65	15														
AT0604	6x4	3.0	2.1	1.5	25														
AT0645	6x4.5	2.0	1.4	1.0	30														
AT0806	8x6				40														
AT1075	10x7.5				50														
AT1209	12x9				60														
AT1612	16x12				100	●	○	●	●	●	●	●	○						
AT1/8"	3.18x2.18	2.3	1.6	1.15	15														
AT3/16"	4.76x3.48				25														
AT1/4"	6.35x4.23				30														
AT3/8"	9.53x6.35				50														
AT1/2"	12.7x9.56				65														

注：其他尺寸、颜色需求,请与本公司联系。

材质、长度、包装

- 材料：PA12，硬度 62D
- 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

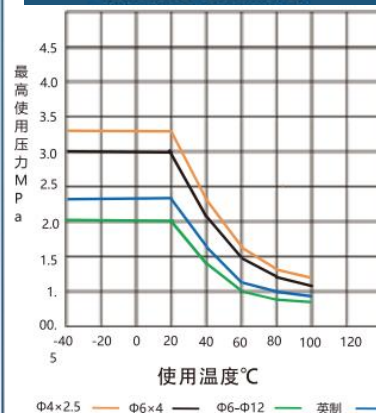
- 快插式接头、卡套式接头、嵌入式接头、微型管接头



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20C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

