

尼龙系列

PA尼龙管APA

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

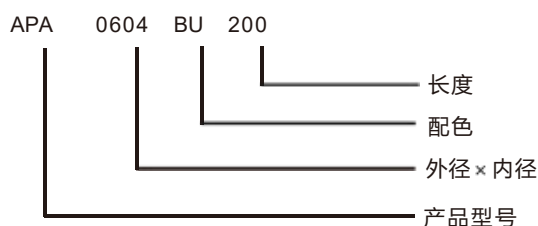
型号	外径x内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)			最小弯曲 半径 (mm)	配色															
		20°C	40°C	60°C		黑	白	红	蓝	黄	绿	灰	透明								
		B	W	R		BU	Y	G	GR	C											
APA0402	4x2	3.5	2.6	2.0	20																
APA0425	4x2.5	3.2	2.3	1.65	20																
APA0604	6x4	2.0	1.4	1.0	30																
APA0806	8x6				40																
APA1065	10x6.5				50																
APA1075	10x7.5				50																
APA1209	12x9																				
APA1210	12x10				55	●	○	●	●	●	●	●	●	○							
APA1/8"	3.18x2.18	2.3	1.6	1.2	20																
APA3/16"	4.76x3.18				30																
APA1/4"	6.35x4.23				40																
APA3/8"	9.53x6.35				50																
APA1/2"	12.7x8.46				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



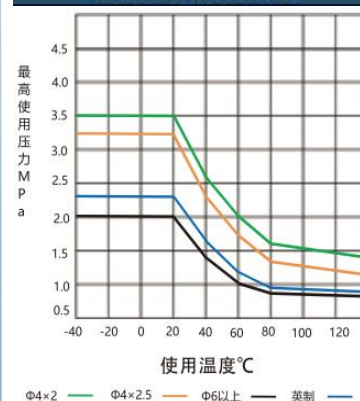
适合管接头

- 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°C ~ +125°C
水	0°C ~ +70°C
其他流体	-40°C ~ +125°C

最高使用压力图



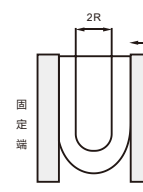
公差范围

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



温度20°C的条件下,让管子弯曲成U字形,一端固定另一端慢慢靠近,管子发生弯折,变扁等时测定的2R。