

聚氨酯系列

防静电聚氨酯管ATAU

特点及应用

- 流体：空气
- 特点：整个材质拥有低电阻率，较长的寿命、优秀的振动吸收，采用导电性聚氨酯，表面抗阻 $10^4 \sim 10^7 \Omega$ 。该类管可以完全消散积累的静电，从而提高设备的安全性。
- 应用：应用于防静电包装设备、气动装置、电子业、喷涂设备。

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						
ATAU0425	3x2.5	空气 0.9	空气 0.7	空气 0.5	10														
ATAU0425	4x2.5				10														
ATAU0604	6x4				15	●	○	●	●	●	●	●	●	○					
ATAU0805	8x5				20														
ATAU1065	10x6.5				30														
ATAU1208	12x8				35														

注：其他尺寸、颜色需求,请与本公司联系。

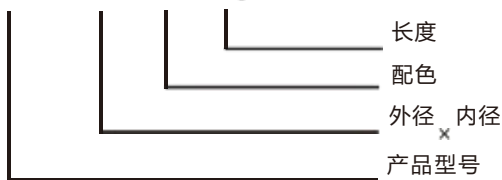
材料、长度、包装

- 材料：聚氨酯，硬度：95A~98A
- 长度：外径6mm及以下200m一卷
外径6mm以上100m一卷
- 包装：盘装、盒装



型号表示方法

ATAU 0604 B 200



适合管接头

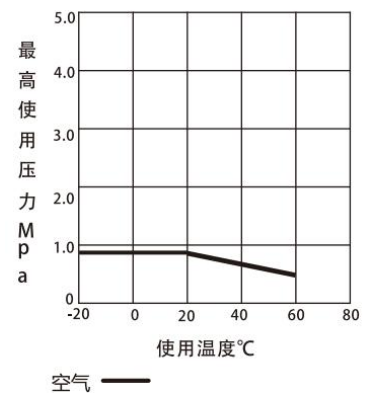
- 防静电快换接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气	-20°C ~ +70°C

最高使用压力图



公差范围

聚氨酯管外径	聚氨酯管内外径公差
4 - 12mm	+0.10 / -0.10
14 - 16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意:

- 1、本产品主要过气，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°C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

