

PU聚酯管/PA尼龙管/PE聚乙烯管



◎ 产品特性

- 良好的柔软性,能够耐受高压和抗振动,适用于需要大弯曲半径的场所;
- 出色的耐磨性和耐磨损性,使得它在物料输送方面有着广泛的应用;
- 重量轻,使用方便灵活,便于布管作业和采用在线管径控制系统。
- 适合各种快拧接头和快插接头;
- 多颜色可选;
- 广泛的使用温度范围:从-20℃至+80℃;短时间使用温度可达+80℃。

◎ PU聚酯管

型号	尺寸			工作压力	破坏压力	弯曲半径	重量
	内径	外径	长度				
	mm	mm	m	kgf/cm ²	kgf/cm ²	mm	kg/Reel
PU040X025	2.5	4	200	10	32	10	2.32
PU060X040	4.0	6	200	8	24	15	4.32
PU080X050	5.0	8	100	10	32	20	4.22
PU100X065	6.5	10	100	8	24	25	6.05
PU120X080	8.0	12	100	8	24	35	8.22
PU160X120	12	16	100	8	24	70	11.34

◎ PA尼龙管

- 良好的耐磨损性;
- 表面光滑,减小流体阻力,有效防止生锈和结垢淤积;
- 柔软易弯曲,便于安装&加工;
- 尺寸稳定性高,渗透率小,在复杂环境下依然保持稳定的尺寸和性能;
- 耐化学腐蚀,适用于多种应用场景;
- 电阻大,使用寿命长,耐高温性好。

型号	尺寸		工作压力	破坏压力	弯曲半径
	内径	外径			
	mm	mm	kgf/cm ²	kgf/cm ²	mm
PA040X025	2	4	45	135	30
PA060X040	4	6	27	81	40
PA080X060	6	8	19	57	50
PA100X075	7.5	10	15	45	60
PA120X100	10	12	19	57	70
PA160X120	12	16	19	57	130

◎ PE 聚乙烯管

- 优良的耐腐蚀性,替代传统金属管材的理想选择;
- 聚乙烯为惰性材料,适合于输送饮用水等需要高度卫生标准的流体;
- 耐磨性能强,使用寿命长,更换&维护成本低;
- 良好的柔韧性和抗冲击性,适应各种工作环境和抵抗外部冲击;
- 耐寒性和耐老化,满足极端气候条件下保持稳定的性能标准;

型号	尺寸			工作压力	破坏压力	弯曲半径
	内径	外径	长度			
	mm	mm	m	kgf/cm ²	kgf/cm ²	mm
PE060X040	4	6	200	8	20	20
PE080X050	5	8	100	10	25	35
PE100X075	7.5	10	100	7	18	50
PE120X080	8	12	100	10	24	60

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件