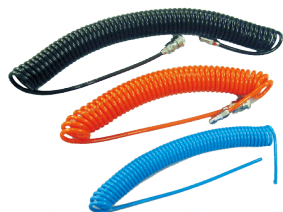


UCS系列

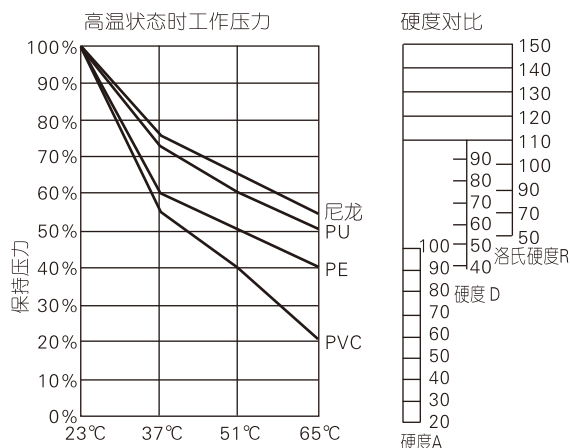


产品特性

- 1、可塑性聚氨酯材质，符合ROHS环保要求；
- 2、高弹性：小的弯曲半径使PU管能通过紧密空间；
- 3、防打结：比其他塑料管有较佳的防打结效果；
- 4、优异的回弹性：可承受重复的伸缩；
- 5、防磨损：使用期限长，适用于易磨损的环境；
- 6、气体渗透性低：减低了渗漏和污染的问题；
- 7、抗溶解性佳：没有溶剂会漏出因此不会污染环境；
- 8、压缩性低：维持优良的物理性；
- 9、适用介质：空气、水。

[注] 酸碱环境、化学药品、有机溶剂、海水、腐蚀性气体等介质及环境下使用以及长时间日光照射或受热情况下使用。PU管易出现龟裂、破损等现象。应尽量避免在此类工况下使用。

技术参数



规格(标准压力型)

型号 [注1]	外径 (mm)	内径 (mm)	工作压力 23°C (MPa) [注2]	破坏压力 23°C (MPa)	弯曲半径 (mm)	材料长度 (m) [注3]	工作温度 (°C)
UCS060040□030□□	6.0	4.0	1.0	3.0	38	3	-20~70
UCS060040□060□□	6.0	4.0	1.0	3.0	38	6	
UCS060040□090□□	6.0	4.0	1.0	3.0	38	9	
UCS060040□120□□	6.0	4.0	1.0	3.0	38	12	
UCS060040□150□□	6.0	4.0	1.0	3.0	38	15	
UCS080050□060□□	8.0	5.0	1.0	3.0	38	6	
UCS080050□090□□	8.0	5.0	1.0	3.0	38	9	
UCS080050□120□□	8.0	5.0	1.0	3.0	38	12	
UCS080050□150□□	8.0	5.0	1.0	3.0	38	15	
UCS100065□060□□	10.0	6.5	1.0	3.0	50	6	
UCS100065□090□□	10.0	6.5	1.0	3.0	50	9	
UCS100065□120□□	10.0	6.5	1.0	3.0	50	12	
UCS100065□150□□	10.0	6.5	1.0	3.0	50	15	
UCS120080□060□□	12.0	8.0	1.0	3.0	60	6	
UCS120080□090□□	12.0	8.0	1.0	3.0	60	9	
UCS120080□120□□	12.0	8.0	1.0	3.0	60	12	
UCS120080□150□□	12.0	8.0	1.0	3.0	60	15	

规格(低压型)

型号 [注1]	外径 (mm)	内径 (mm)	工作压力 23°C (MPa) [注2]	破坏压力 23°C (MPa)	弯曲半径 (mm)	材料长度 (m) [注3]	工作温度 (°C)
UCS080055□060□□	8.0	5.5	0.8	2.0	38	6	-20~70
UCS080055□090□□	8.0	5.5	0.8	2.0	38	9	
UCS080055□120□□	8.0	5.5	0.8	2.0	38	12	
UCS080055□150□□	8.0	5.5	0.8	2.0	38	15	

[注1] 型号栏内“□”代表“颜色”，“□□”分别代表“接头类型”与“接头型式”。

[注2] 工作压力：为破坏压力1/3之安全系数；

[注3] 材料长度：工作状态长度 = (0.8-0.9) × 材料长度。

成品订购码

UCS 080 050 BU 090M A 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

①规格代号	②外径代号	③内径代号	④颜色代号 [注1]	⑤长度代号	⑥接头类型	⑦接头形式
UCS: 聚酯	060: Φ6.0mm 080: Φ8.0mm 100: Φ10.0mm 120: Φ12.0mm	040: Φ4.0mm 050: Φ5.0mm 055: Φ5.5mm 065: Φ6.5mm 080: Φ8.0mm	BU: 蓝色 BK: 黑色 GE: 橙色 WH: 白色 CB: 透明蓝 R: 红色 Y: 黄色 GN: 绿色 BR: 棕色 CR: 透明红 CG: 透明绿 CY: 透明黄 CE: 透明橙	030M: 3m 060M: 6m 090M: 9m 120M: 12m 150M: 15m	A: 一端长30cm, 另一端长10cm B: 二端接头管长均为10cm C: 二端接头管长均为0cm	1: 不附接头 2: 附母——公接头 3: 附公——公接头

[注1] 低压型颜色为九种：透明、透明蓝、蓝色、黑色、橙色、白色、红色、黄色、灰色。

管端接头

名称	公快速接头	母快速接头	公快速接头	母快速接头	公快速接头	母快速接头	公快速接头	母快速接头
订购码	GX-400-10PP	GX-230-10SP	GX-400-20PP	GX-230-20SP	GX-400-30PP	GX-230-30SP	GX-400-40PP	GX-230-40SP
照片								
规格	Φ6 × Φ4用快速接头		Φ8 × Φ5用快速接头		Φ10 × Φ6.5用快速接头		Φ12 × Φ8用快速接头	