

輔助元件——PU管

US98A、UE95A系列



產品特性

- 1、可塑性聚胺脂材質，符合ROHS環保要求；
- 2、高彈性：小的彎曲半徑使PU管能通過緊密空間；
- 3、防打結：比其他塑料管有較佳的防打結效果；
- 4、優异的回塑性：可承受重復的伸縮；
- 5、防磨損：使用期限長，適用于易磨損的環境；
- 6、氣體滲透性低：減低了滲漏和污染的問題；
- 7、抗溶解性佳：沒有溶劑會漏出因此不會污染環境；
- 8、壓縮性低：維持優良的物理性；
- 9、廣泛的抵抗性：對化學物、水、燃料、油和菌有一定抵抗力。

氣管剪



AQC-BL

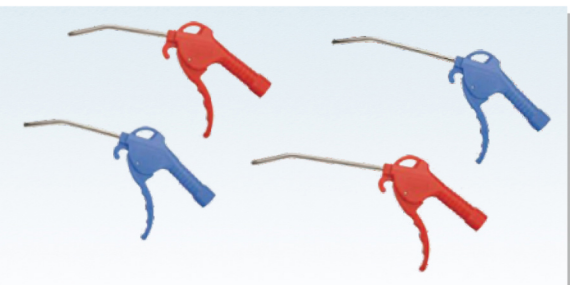
規格代號

AQC：氣管剪

顏色代號

BL：藍色

氣 槍



AG-B

規格代號

AG：氣槍
AGL：長嘴氣槍

顏色代號

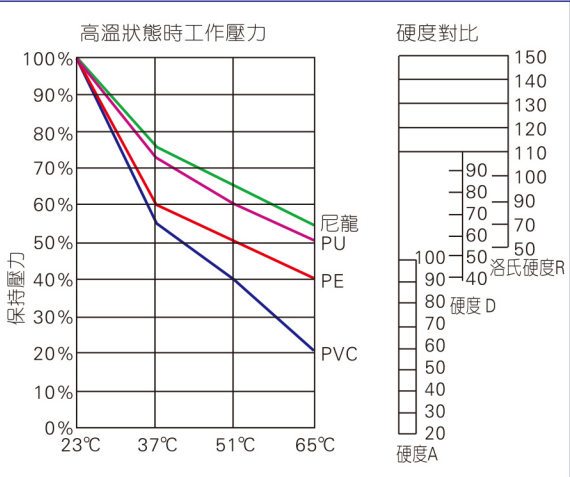
B：藍色
R：紅色



產品特性

- 1、可塑性聚胺脂材質，符合ROHS環保要求；
- 2、高彈性：小的彎曲半徑使PU管能通過緊密空間；
- 3、防打結：比其他塑料管有較佳的防打結效果；
- 4、優异的回塑性：可承受重復的伸縮；
- 5、防磨損：使用期限長，適用于易磨損的環境；
- 6、氣體滲透性低：減低了滲漏和污染的問題；
- 7、抗溶解性佳：沒有溶劑會漏出因此不會污染環境；
- 8、壓縮性低：維持優良的物理性；
- 9、廣泛的抵抗性：對化學物、水、燃料、油和菌有一定抵抗力。

技術參數



規 格

型號 ①	外徑 (mm)	內徑 (mm)	壁厚 (mm)	每卷長度 (m)	工作壓力② 23℃(bar)	破壞壓力 23℃(bar)	彎曲半徑 (mm)	每100米重量(kg)	工作溫度 (℃)
US98A040025□□	4.0	2.5	0.75	200	8.0	35	10	0.94	-20~70
US98A060040□□	6.0	4.0	1.00	200	7.5	30	15	1.93	
US98A080050□□	8.0	5.0	1.50	100	8.0	35	20	3.66	
US98A080055□□	8.0	5.5	1.25	100	6.0	24	20	3.25	
US98A080060□□	8.0	6.0	1.00	100	4.0	16	25	2.70	
US98A100065□□	10.0	6.5	1.75	100	8.0	32	25	5.44	
US98A100080□□	10.0	8.0	1.00	100	2.5	10	40	3.47	
US98A120080□□	12.0	8.0	2.00	100	7.5	30	35	7.56	
US98A120100□□	12.0	10.0	1.00	100	2.0	8	60	4.24	
US98A160120□□	16.0	12.0	2.00	100	7.5	30	80	8.32	
UE95A040025□□	4.0	2.5	0.75	200	8.0	33	8	0.94	-40~70
UE95A060040□□	6.0	4.0	1.00	200	7.0	28	12	1.91	
UE95A080050□□	8.0	5.0	1.50	100	8.0	33	17	3.58	
UE95A080055□□	8.0	5.5	1.25	100	6.0	22	17	3.18	
UE95A080060□□	8.0	6.0	1.00	100	3.7	15	20	2.64	
UE95A100065□□	10.0	6.5	1.75	100	7.5	30	20	5.32	
UE95A100080□□	10.0	8.0	1.00	100	2.2	9	36	3.39	
UE95A120080□□	12.0	8.0	2.00	100	7.0	28	30	7.27	
UE95A120100□□	12.0	10.0	1.00	100	1.8	7	54	4.08	
UE95A160120□□	16.0	12.0	2.00	100	7.0	30	75	8.13	

注：
①：型號欄內“□□”第一個方框代表訂購碼“單位”第二個方框代表訂購碼“顏色”。顏色中藍色、黑色、橙色、透明為標準色，其它顏色需特別訂制；
②：工作壓力：為破壞壓力1/3之安全系數。

成品訂購碼

US98A 060 040 100M BU

規格代號

US98A：聚脂，硬度98A±2
UE95A：聚醚，硬度95A±2

外徑代號

040：Φ4.0mm
060：Φ6.0mm
080：Φ8.0mm
100：Φ10.0mm
120：Φ12.0mm
160：Φ16.0mm

內徑代號

025：Φ2.5mm
040：Φ4.0mm
050：Φ5.0mm
055：Φ5.5mm
060：Φ6.0mm
065：Φ6.5mm
080：Φ8.0mm
100：Φ10.0mm
120：Φ12.0mm

顏色代號 ①

BU：藍色
BK：黑色
GE：橙色
CR：透明
WH：白色
CB：透明藍
R：紅色
Y：黃色

長度代號

100M：100m/卷
200M：200m/卷

① 藍色、黑色、橙色、透明為標準色，其它顏色需特別訂制。

規 格

型號 ①	外徑 (mm)	內徑 (mm)	工作壓力② 23℃(bar)	破壞壓力 23℃(bar)	彎曲半徑 (mm)	材料③ 長度(m)	工作溫度 (℃)
UCS080050□060□□	8.0	5.0	8.0	35	38	6	-20~70
UCS080050□090□□	8.0	5.0	8.0	35	38	9	
UCS080050□120□□	8.0	5.0	8.0	35	38	12	
UCS080050□150□□	8.0	5.0	8.0	35	38	15	
UCS080055□060□□	8.0	5.5	6.0	24	38	6	
UCS080055□090□□	8.0	5.5	6.0	24	38	9	
UCS080055□120□□	8.0	5.5	6.0	24	38	12	
UCS080055□150□□	8.0	5.5	6.0	24	38	15	
UCS100065□060□□	10.0	6.5	8.0	32	50	6	
UCS100065□090□□	10.0	6.5	8.0	32	50	9	
UCS100065□120□□	10.0	6.5	8.0	32	50	12	
UCS100065□150□□	10.0	6.5	8.0	32	50	15	
UCS120080□060□□	12.0	8.0	7.5	30	60	6	
UCS120080□090□□	12.0	8.0	7.5	30	60	9	
UCS120080□120□□	12.0	8.0	7.5	30	60	12	
UCS120080□150□□	12.0	8.0	7.5	30	60	15	

注：
①：型號欄內“□”代表“顏色”，“□□”分別代表“接頭類型”與“接頭型式”。顏色中藍色、黑色、橙色、透明為標準色，其它顏色需特別訂制；
②：工作壓力：為破壞壓力1/3之安全系數；
③：材料長度：工作狀態長度=（0.8~0.9）×材料長度。

成品訂購碼

UCS 080 050 BU 090M A 1

規格代號

UCS：聚脂
UCE：聚醚

外徑代號

080：Φ8.0mm
100：Φ10.0mm
120：Φ12.0mm

內徑代號

050：Φ5.0mm
055：Φ5.5mm
065：Φ6.5mm
080：Φ8.0mm

① 顏色代號

BU：藍色
BK：黑色
GE：橙色
CR：透明
WH：白色
CB：透明藍
R：紅色
Y：黃色

接頭形式

1：不附接頭
2：附母——公接頭
3：附公——公接頭

接頭類型

A：一端長30cm，另一端長10cm
B：二端接頭管長均為10cm
C：二端接頭管長均為0cm

長度代號

060M：6m
090M：9m
120M：12m
150M：15m

① 藍色、黑色、橙色、透明為標準色，其它顏色需特別訂制。

管端接頭

公快速接頭	母快速接頭	公快速接頭	母快速接頭	公快速接頭	母快速接頭
PP40Φ12×Φ8	SP40Φ12×Φ8	PP30Φ10×Φ6.5	SP30Φ10×Φ6.5	PP20Φ8×Φ5	SP20Φ8×Φ5
PP40/SP40—PU管 (12×8)用快速接頭		PP30/SP30—PU管 (10×6.5)用快速接頭		PP20/SP20—PU管 (8×5)用快速接頭	