

### 产品特性



- 1、双层气管，外层：PVC材质，阻燃等级(UL94 V-0)，有效防止火花飞溅；  
内层：采用硬度98A的聚酯PU材质。
- 2、高弹性：较小的弯曲半径，能通过紧密空间；
- 3、优异的抗水性能，良好的柔韧性；
- 4、超强的耐磨性和较高的拉伸强度；
- 5、防打结：比其他塑料管有更佳防打结效果；
- 6、无粘性夹管，方便切除防护层；
- 7、自灭性材质防护层，有效保护内管。

### 规格

型号[注1]	外层		内层			每卷长度(m)	工作压力23℃ (Mpa)	破坏压力 23℃ (Mpa)	弯曲半径 (mm)	每50米重量 (kg)	工作温度(℃)
	外径(mm)	壁厚(mm)	外径(mm)	内径(mm)	壁厚(mm)						
UWS98A060040□□	8	1	6.0	4.0	1.00	50/100	1.0	3.0	15	2.3	-20~70
UWS98A080050□□	10	1	8.0	5.0	1.50	50/100	1.0	3.0	20	3.5	
UWS98A100065□□	12	1	10.0	6.5	1.75	50/100	1.0	3.0	25	4.8	
UWS98A120080□□	14	1	12.0	8.0	2.00	50/100	1.0	3.0	35	6.3	

[注1] 型号栏内“□□”代表“颜色/数量”。

### 成品订购码

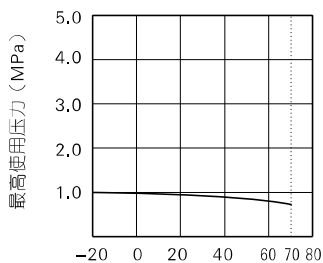
UWS98A 120 080 050M Y

① ② ③ ④ ⑤

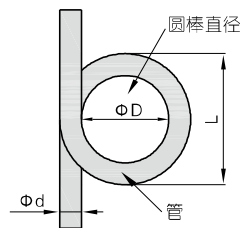
①规格代号	UWS98A: 双层阻燃管			
②外径(内层)代号	060: Φ6.0mm	080: Φ8.0mm	100: Φ10.0mm	120: Φ12.0mm
③内径代号	040: Φ4.0mm	050: Φ5.0mm	065: Φ6.5mm	080: Φ8.0mm
④长度代号	050M: 50m/卷 100M: 100m/卷			
⑤颜色代号[注2]	BU: 蓝色	BK: 黑色	GN: 绿色	WH: 白色 R: 红色 Y: 黄色

[注2]: 内层PU管均为黑色。

### 工作压力与温度关系



### 最小弯曲半径



最小弯曲半径 (JIS方法)

JIS方法 (基于JIS B8381)

当管子紧紧地环绕在圆棒外径且变形比率25%时的圆棒半径

测试条件: 20℃, 65% RH

$N = (1 - (L - D) / 2d) \times 100$

N=变形率(%)，标准值25%以内

d=管直径 (mm)

L=量测值 (mm)

D=圆棒直径 (mm)