难燃性(相当于UL-94规格的V-0)

FR三层聚氨酯管

TRTU 系列

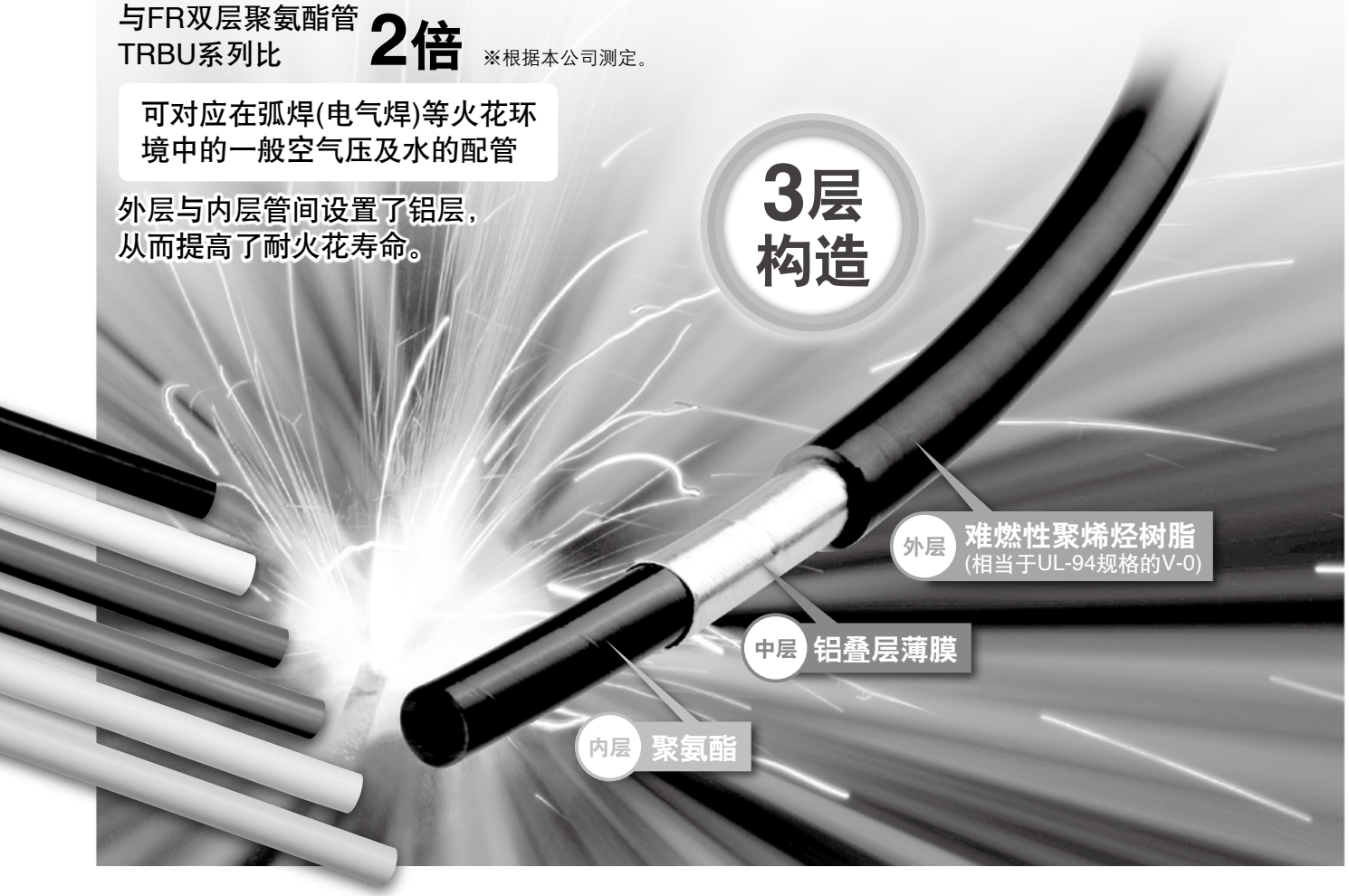
耐火花寿命延长

RoHS

与FR双层聚氨酯管
TRBU系列比 **2倍** ※根据本公司测定。

可对应在弧焊(电气焊)等火花环境中的一般空气压及水的配管

外层与内层管间设置了铝层，
从而提高了耐火花寿命。



6种颜色扩展品种

系列表

●20m每卷 □100m每卷

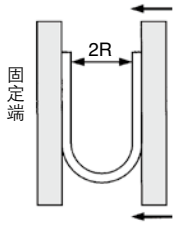
公称		TRTU0604	TRTU0805	TRTU1065	TRTU1208
内层管外径 mm		6	8	10	12
内层管内径 mm		4	5	6.5	8
外层壁厚 mm		1	1	1	1
外层色	黑(B)	●	●	●	●
	白(W)	●	●	●	●
	红(R)	●	●	●	●
	蓝(BU)	●	●	●	●
	黄(Y)	●	●	●	●
	绿(G)	●	●	●	●

难燃性(相当于UL-94标准V-0)
FR三层聚氨酯管
TRTU 系列

RoHS

可对应在弧焊(电气焊)等火花环境中的一般空气压及水的配管

最小弯曲半径测量方法



在温度20°C的条件下,将管子弯曲成U字形,一端固定,让另一端慢慢靠近,在管子弯曲部外径变化率为5%时测量2R。

系列表

●–每捆20m　□–每捆100m

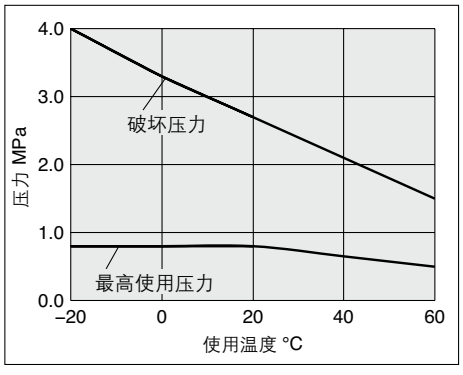
称呼		TRTU0604	TRTU0805	TRTU1065	TRTU1208
内层管子外径　mm		6	8	10	12
内层管子内径　mm		4	5	6.5	8
外层壁厚　mm		1	1	1	1
外层色注3)	黑(B)	●	●	●	●
	白(W)	●	●	●	●
	红(R)	●	●	●	●
	蓝(BU)	●	●	●	●
	黄(Y)	●	●	●	●
	绿(G)	●	●	●	●

规格

使用流体注1)		空气、水			
适合管接头		FR快换管接头KR-W2系列 金属快换管接头KQB2系列			
最高使用压力	20°C时	0.8MPa			
	40°C时	0.65MPa			
	60°C时	0.5MPa			
破坏压力		参见破坏压力特性曲线			
最小弯曲半径　mm注2)		50	60	70	80
环境温度及使用流体温度		–20~+60°C、水的场合:0~40°C(未冻结)			
材质	内层管子	聚氨酯			
	中层	铝叠层薄膜			
	外层	聚烯烃树脂(相当于UL-94标准V-0)			

注1) 可用于一般工业用水。在此以外使用的场合,请与本公司联系。
冲击压力控制在最高使用压力以下。
若冲击压超过最高使用压力,会导致接头破损,管子破裂。
注2) 最小弯曲半径是按左图的方法进行测量的代表值。
在最小弯曲半径值以下使用的场合,管子有折断的可能,故配管需留有余量。
注3) 内层管颜色为全黑。

破坏压力特性曲线及使用压力



型号表示方法

TRTU1065 B – 20

管子公称表示

公称	内层管 外径×内径 mm
TRTU0604	6×4
TRTU0805	8×5
TRTU1065	10×6.5
TRTU1208	12×8

色表示

记号	色
B	黑
W	白
R	红
BU	蓝
Y	黄
G	绿

每卷长

记号	长度
20	20m每卷
100	100m每卷