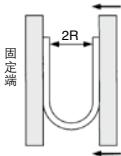


难燃性(相当于UL-94规格的V-0) FR3层聚氨酯管 TRTU 系列

RoHS



最小弯曲半径测量方法



温度20°C的条件下, 将管子弯成U字形, 使一端固定, 将另一端慢慢靠近, 测量管子产生折断、破损时的2R值。

系列表

| 名称 | TRTU0604 | TRTU0805 | TRTU1065 | TRTU1208 | ●-20m每卷 | □-100m每卷 |
|----------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| | | | | | ●-20m每卷 | □-100m每卷 |
| 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 | | |

注(3) 外层色

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| 黑(B) | ● | ● | ● | ● |
| 白(W) | ● | ● | ● | ● |
| 红(R) | ● | ● | ● | ● |
| 蓝(BU) | ● | ● | ● | ● |
| 黄(Y) | ● | ● | ● | ● |
| 绿(G) | ● | ● | ● | ● |

规格

| 使用流体 ⁽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 ⁽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 | 聚氨酯 | | |
| | 中层 | 铝叠层薄膜 | | |
| | 外层 | 聚烯烃系树脂(相当于UL-94规格的V-0) | | |

注(1) 可使用一般工业用水。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。

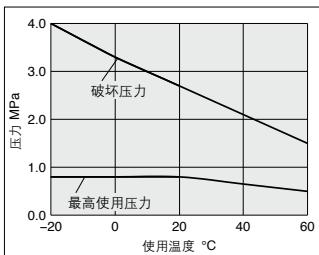
若冲击压超过最高使用压力, 会导致接头破损, 管子破裂。

注(2) 最小弯曲半径是接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 | | 6x4 |
| TRTU0805 | | 8x5 |
| TRTU1065 | | 10x6.5 |
| TRTU1208 | | 12x8 |

颜色表示

| 记号 | 颜色 |
|----|----|
| B | 黑 |
| W | 白 |
| R | 红 |
| BU | 蓝 |
| Y | 黄 |
| G | 绿 |

每卷

| 记号 | 长度 |
|-----|--------|
| 20 | 20m每卷 |
| 100 | 100m每卷 |

KQ2
KQB2
KS
KX
KM
KF
M
H/DL
L/LL
KC
KK
KK130
DM
KDM
KB
KR
KA
KQG2
KG
KFG2
MS
KKA
KP
LQ
MQR
T

与快换接头的装着方法

TRTU系列的外层上有与快换接头装着长度的间距标示。

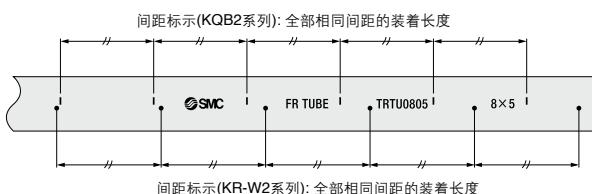
(因适用管接头有2种, 故装着长度间距标示也有两种)

沿标示切断管子(顺序①), 并将外层剥离(顺序②)。(使用专用工具)。

在剥离铝叠层薄膜(顺序③)时, 注意不要损伤内层管, 之后与快换接头安装。

与快换接头的装着方法详见使用说明书。

使用说明书由本公司主页下载。 <http://www.smeworld.com/>



装着间距长度的判别
「！」: KQB2系列
「●」: KR-W2系列

金属快换接头
KQB2系列

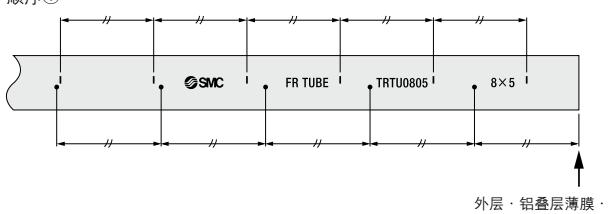


难燃性(相当于UL-94规格的V-0)
FR快换接头
KR-W2系列

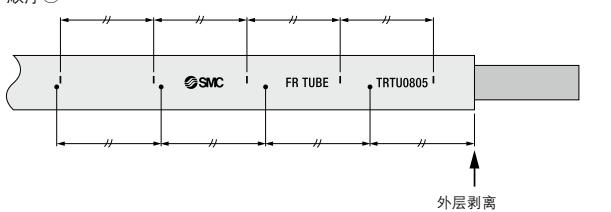


与KR-W2系列装着的场合

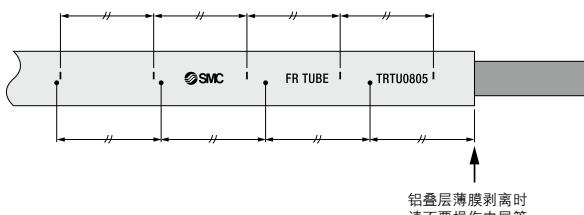
顺序①



顺序②



顺序③



外层剥离所使用的
专用工具。

型号: YS-100

※专用工具使用方法详见
使用说明书。

