

RT-3 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM RT-3

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 单壁

收缩率: 2.5:1

灵活性: 半刚性

收缩温度: 135 °C

产品特性

产品类型特性

墙面类型	单壁
------	----

电气特征

工作电压 (最大值) (kV)	.6
-----------------	----

主体特性

流体类型	制动液, 化学制品/溶剂, 水, 液压油, 航空用燃料
主要产品颜色	黑色
收缩率	2.5:1
主要产品材料	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃
灵活性	半刚性

尺寸

恢复的壁厚 (公差) (mm)	.08, .79
恢复的壁厚 (公差) (in)	.003, .031
恢复的壁厚 (标称) (mm)	.4, .79, .83
恢复的壁厚 (标称) (in)	.015, .031, .033
产品长度 (mm)	20.57, 25, 25.4, 28.57, 31.75, 38, 38.1, 50.8, 57.15, 1220
产品长度 (in)	.81, .984, 1, 1.125, 1.25, 1.496, 1.5, 2, 2.25, 48
原始内径 (最小值) (mm)	6.1, 6.86, 7.75, 8.1, 8.13, 9.5, 9.53, 12.3
原始内径 (最小值) (in)	.24, .27, .305, .319, .32, .375, .485

收缩后内径 (最大值) (mm)	2.4, 2.41, 3.18, 3.2, 3.8, 3.81, 5.1
收缩后内径 (最大值) (in)	.094, .095, .125, .126, .149, .15, .2
热缩管尺寸范围 (mm)	2.4 - 6.1, 3.17 - 6.85, 3.18 - 7.75, 3.2 - 8.1, 3.8 - 9.5, 5.1 - 12.3
热缩管尺寸范围 (in)	.095 - .24, .125 - .27, .125 - .305, .125 - .32, .15 - .375, .2 - .485

使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	110
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围 (°C)	-55 - 135, -55 - 90
收缩温度 (°C)	135

操作/应用

机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
------	--------------------

产品供货情况

适用区域	USA, 亚洲, 全球, 全球, 美洲
------	---------------------

包装特性

封装方法	Box, 杆, 线圈, 线轴, 线轴, 零件
------	------------------------

其他

符合低释气要求	否
产品来源	US, 中国

参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-RT3
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



RT-3-NO.3-0-1IN



RT-3-NO.2-0-1.5IN



RT-3-NO.1-0-1IN



RT-3-NO.2-0-STK

TE 产品编号	5201946022	520197P061	520206K014	5201972022
原始内径 (最小值)	9.53 mm	8.1 mm	6.1 mm	8.13 mm
收缩后内径 (最大值)	3.8 mm	3.2 mm	2.41 mm	3.18 mm
主要产品材料	交联聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	零件	零件	零件	杆
工组温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 90 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
热缩管尺寸范围				
机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
符合低释气要求			否	否
适用区域			USA	亚洲, 美洲
产品来源	US	US	US	US
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

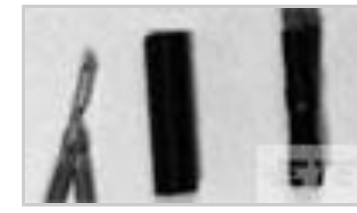
产品 (2 of 5)



RT-3-NO.1-0-COIL



RT-3-NO.1-0-SP



RT-3-NO.1-0-STK



RT-3-NO.2-0-1.25IN

TE 产品编号	722022-000	5202064020	5202062019	5201976049
原始内径 (最小值)	6.1 mm	6.1 mm	6.1 mm	8.1 mm
收缩后内径 (最大值)	2.41 mm	2.41 mm	2.4 mm	3.2 mm
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	线圈	线轴, 线轴	杆	Box
工组温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
热缩管尺寸范围				3.2 - 8.1 mm
机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
符合低释气要求	否	否	否	否
适用区域	亚洲, 美洲	亚洲, 美洲	亚洲, 美洲	全球, 全球
产品来源	US	US	US	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 5)



RT-3-NO.2-0-1IN



RT-3-NO.2-0-COIL



RT-3-NO.2-0-SP



RT-3-NO.3-0-SP

TE 产品编号	5201976026	278414-000	5201974023	5201944019
原始内径 (最小值)	8.1 mm	8.13 mm	7.75 mm	9.53 mm
收缩后内径 (最大值)	3.2 mm	3.18 mm	3.18 mm	3.81 mm
主要产品材料	交联聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	零件	线圈	线轴, 线轴	线轴, 线轴
工组温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
热缩管尺寸范围	3.18 - 7.75 mm			
机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
符合低释气要求		否	否	否
适用区域		亚洲, 美洲	亚洲, 美洲	亚洲, 美洲
产品来源	US	US	中国	US
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (4 of 5)



RT-3-NO.32-0-COIL



RT-3-NO.4-0-SP



RT-3-NO.4-0-STK



RT-3-NO.1-0-1.25IN

TE 产品编号	877464-000	5202004018	5202002017	5202066047
原始内径 (最小值)	6.86 mm	12.3 mm	12.3 mm	6.1 mm
收缩后内径 (最大值)	3.18 mm	5.1 mm	5.1 mm	2.4 mm
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	线轴, 线轴, 零件	线轴, 线轴	杆	零件
工组温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
热缩管尺寸范围	3.17 - 6.85 mm	5.1 - 12.3 mm	5.1 - 12.3 mm	
机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
符合低释气要求	否	否	否	
适用区域	全球, 全球	全球, 全球	全球, 全球	
产品来源	US	US	US	US
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

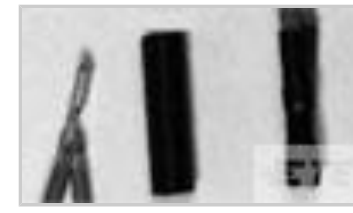
产品 (5 of 5)



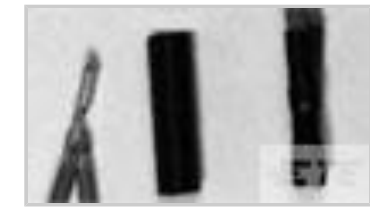
RT-3-NO.1-0-1.5IN



RT-3-NO.1-0-1IN



RT-3-NO.1-0-2.25IN



RT-3-NO.2-0-0.81IN

TE 产品编号	E94629-000	520206P036	440452-000	520197P055
原始内径 (最小值)	6.1 mm	6.1 mm	6.1 mm	8.1 mm
收缩后内径 (最大值)	2.4 mm	2.4 mm	2.4 mm	3.2 mm
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	交联聚烯烃
热缩管易燃性类型	阻燃		阻燃	阻燃
封装方法	Box	零件	Box	零件
工组温度范围	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C	-55 - 135 °C
热缩管尺寸范围	2.4 - 6.1 mm		2.4 - 6.1 mm	
机械阻力	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	摩擦	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体	应力消除, 摩擦, 机械损害, 液体
符合低释气要求	否	否	否	否
适用区域	全球, 全球	全球, 全球	全球, 全球	
产品来源	US	US	US	US
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM	RAYCHEM
系列	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3	RAYCHEM RT-3

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Catalog Section](#)

[Selecting_Correct_Tubing_1216](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM RT-3](#)



热缩管(24)