

# CRN 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM CRN

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



墙面类型: 单壁

收缩率: 2:1

主要产品材料: 辐照改性聚烯烃

工组温度范围: -55 - 135 °C

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	透明, 黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	辐照改性聚烯烃
灵活性	半刚性, 柔性-刚性

### 尺寸

恢复的壁厚 (公差) (mm)	.1, .15, .25, .3
恢复的壁厚 (公差) (in)	.004, .006, .01
恢复的壁厚 (标称) (mm)	.5, .63, .64, .76, .89
恢复的壁厚 (标称) (in)	.02, .025, .03, .035
产品长度 (mm)	20, 28, 30, 60, 115, 200, 1220
产品长度 (in)	.787, 1.102, 1.181, 2.362, 4.528, 7.87, 48.031
原始内径 (最小值) (mm)	1.17, 1.6, 2.36, 2.4, 3.17, 4.74, 6.35, 9.5, 12.7, 19.05
原始内径 (最小值) (in)	.046, .063, .093, .094, .125, .187, .25, .375, .5, .75

收缩后内径 (最大值) (mm)	.58, .79, .8, 1.17, 1.2, 1.57, 2.36, 3.17, 4.74, 6.35, 9.53
收缩后内径 (最大值) (in)	.023, .031, .046, .047, .062, .093, .125, .187, .25, .375
热缩管尺寸范围 (mm)	.58 - 1.17, .79 - 1.6, .8 - 1.6, 1.17 - 2.36, 1.2 - 2.4, 1.57 - 3.17, 2.36 - 4.74, 3.17 - 6.35, 4.74 - 9.5, 6.35 - 12.7, 9.53 - 19.05
热缩管尺寸范围 (in)	.023 - .046, .031 - .063, .046 - .093, .047 - .094, .062 - .125, .093 - .187, .125 - .25, .187 - .375, .25 - .5, .375 - .75

### 使用环境

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

### 包装特性

封装方法	Bag, Reel, 杆, 线轴, 线轴, 袋和盒, 零件
------	-------------------------------

### 其他

符合低释气要求	否
产品来源	捷克共和国

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-CRN
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



CRN-1/8-0-SP



CRN-3/16-0-SP



CRN-3/16-0-200MM



CRN-1/4-0-20MM

TE 产品编号	NB15304001	NB31724001	EP27496001	EP51176001
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
原始内径 (最小值)	3.17 mm	4.74 mm	4.74 mm	6.35 mm
收缩后内径 (最大值)	1.57 mm	2.36 mm	2.36 mm	3.17 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	线轴, 线轴	Reel	零件	零件
热缩管尺寸范围	2.36 - 4.74 mm			
机械阻力	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
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 CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN

**\*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 (2 of 5)



CRN-3/64-0-MS-SP



CRN-3/64-0-MS-STK



CRN-1/16-0-MS-STK



CRN-3/32-0-MS-STK

TE 产品编号	ER01944001	ER01972001	ER04322001	ER04352001
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
原始内径 (最小值)	1.17 mm	1.17 mm	1.6 mm	2.36 mm
收缩后内径 (最大值)	.58 mm	.58 mm	.79 mm	1.17 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	阻燃	阻燃	阻燃
封装方法	线轴, 线轴	杆	杆	袋和盒
热缩管尺寸范围	.58 - 1.17 mm	.58 - 1.17 mm	.79 - 1.6 mm	1.17 - 2.36 mm
机械阻力	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体
灵活性	半刚性	半刚性	半刚性	半刚性
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 CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN

**\*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 (3 of 5)



CRN-1/16-X-SP



CRN-1/16-X-STK



CRN-1/2-0-STK



CRN-1/2-X-STK

TE 产品编号	NB15234001	NB15242001	NB15252001	NB15262001
主要产品颜色	透明	透明	黑色	透明
原始内径 (最小值)	1.6 mm	1.6 mm	12.7 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	.79 mm	.79 mm	6.35 mm	6.35 mm
热缩管易燃性类型	非阻燃	非阻燃	阻燃	非阻燃
封装方法	线轴, 线轴	杆	杆	杆
热缩管尺寸范围				
机械阻力	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体
灵活性	柔性-刚性	柔性-刚性	半刚性	柔性-刚性
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 CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN

**\*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 (4 of 5)



CRN-1/4-0-STK



CRN-1/4-X-SP



CRN-1/4-X-STK



CRN-1/8-0-STK

TE 产品编号	NB15272001	NB15284001	NB15292001	NB15312001
主要产品颜色	黑色	透明	透明	黑色
原始内径 (最小值)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	3.17 mm
收缩后内径 (最大值)	3.17 mm	3.17 mm	3.17 mm	1.57 mm
热缩管易燃性类型	阻燃	非阻燃	非阻燃	阻燃
封装方法	杆	线轴, 线轴	杆	杆
热缩管尺寸范围				
机械阻力	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体
灵活性	半刚性	柔性-刚性	柔性-刚性	半刚性
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 CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN

**\*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)



CRN-1/8-X-SP



CRN-1/8-X-STK



CRN-3/16-0-STK



CRN-3/16-X-STK

TE 产品编号	NB15324001	NB15332001	NB15352001	NB15362001
主要产品颜色	透明	透明	黑色	透明
原始内径 (最小值)	3.17 mm	3.17 mm	4.74 mm	4.74 mm
收缩后内径 (最大值)	1.57 mm	1.57 mm	2.36 mm	2.36 mm
热缩管易燃性类型	非阻燃	非阻燃	阻燃	非阻燃
封装方法	线轴, 线轴	杆	杆	杆
热缩管尺寸范围				
机械阻力	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体	应力消除, 摩擦, 液体
灵活性	柔性-刚性	柔性-刚性	半刚性	柔性-刚性
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 CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN	RAYCHEM CRN

**\*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。

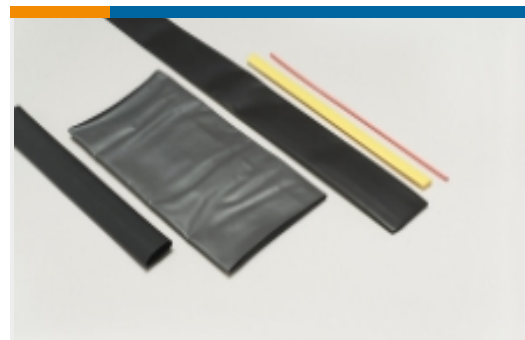


## 相关材料

### Specification Or Standard

Raychem CRN Tubing Semi-rigid, Flame-retardant, Polyolefin  
English

## 该系列中的其他产品 | RAYCHEM CRN



热缩管(60)