

# SWFR-X4 Heat Shrink Tubing

RAYCHEM | RAYCHEM SWFR X4

[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: 2:1

主要产品材料: ZEROHAL 聚烯烃

热缩管易燃性类型: 阻燃

## 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)	.3
-----------------	----

### 主体特性

流体类型	水
主要产品颜色	黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	ZEROHAL 聚烯烃
灵活性	非常具有柔性

### 尺寸

恢复的壁厚 (标称) (mm)	.25, .26, .28, .33, .46
恢复的壁厚 (标称) (in)	.01, .011, .013, .018
原始内径 (最小值) (mm)	.7, .95, 1.15, 1.65, 2.05, 2.55, 3.05, 3.55, 4.15, 6.1, 8.1, 9.1, 10, 12.4, 18.6, 25.4
原始内径 (最小值) (in)	.028, .037, .045, .065, .081, .1, .12, .14, .163, .24, .319, .358, .394, .488, .732, 1
收缩后内径 (最大值) (mm)	.3, .4, .5, .75, 1, 1.25, 1.5, 1.75, 2, 3, 4, 4.5, 5, 6, 9, 12.5
收缩后内径 (最大值) (in)	.012, .016, .02, .03, .039, .049, .059, .069, .079, .118, .157, .177, .197, .236, .354, .492

### 使用环境

收缩温度（最小值） (°C)	70
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围 (°C)	-30 - 125
收缩温度 (°C)	90

#### 操作/应用

机械阻力	机械损害
------	------

#### 产品供货情况

适用区域	全球, 全球
------	--------

#### 包装特性

封装方法	线轴, 线轴
------	--------

#### 其他

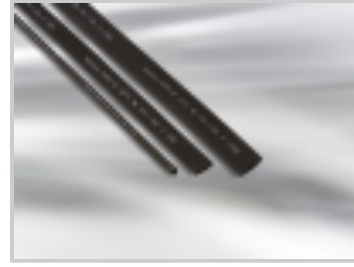
符合低释气要求	否
产品来源	中国

#### 参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-SWFRX4
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

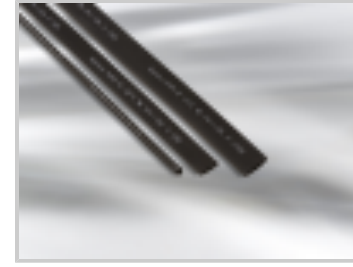
产品 (1 of 4)



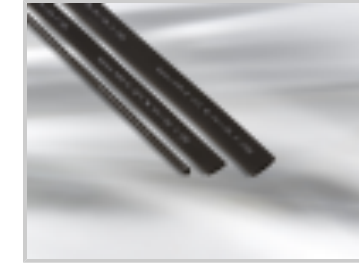
X4-10.0-0-FSP-SM



X4-2.5-0-SP-SM



X4-3.5-0-SP-SM



X4-0.6-0-SP

TE 产品编号	EM6979-000	EM7503-000	EM7505-000	EM6977-000
原始内径 (最小值)	10 mm	2.55 mm	3.55 mm	.7 mm
收缩后内径 (最大值)	5 mm	1.25 mm	1.75 mm	.3 mm
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 SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4

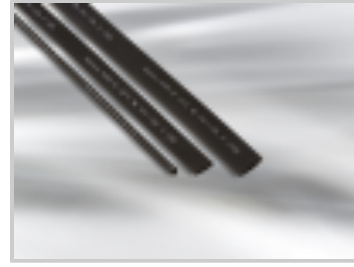
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

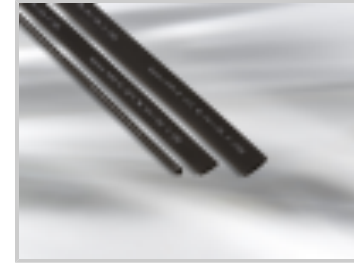
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

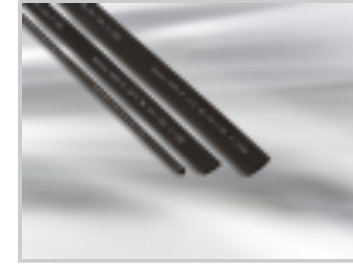
## 产品 (2 of 4)



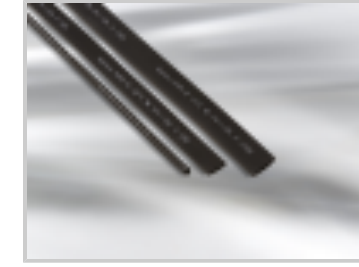
X4-0.8-0-SP-SM



X4-1.0-0-SP-SM



X4-1.5-0-SP-SM



X4-12.0-0-FSP-SM

TE 产品编号	EM7499-000	EM7500-000	EM7501-000	EM7548-000
原始内径 (最小值)	.95 mm	1.15 mm	1.65 mm	12.4 mm
收缩后内径 (最大值)	.4 mm	.5 mm	.75 mm	6 mm
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 SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4

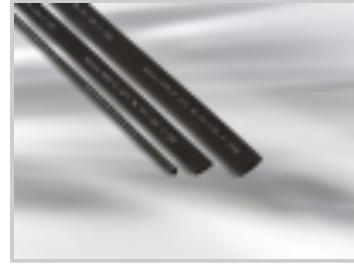
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

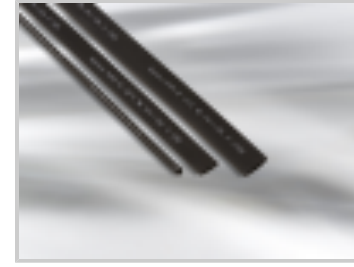
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

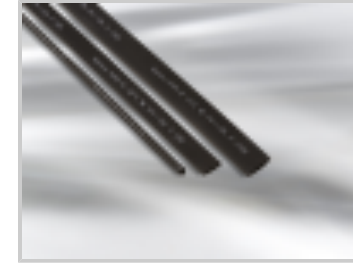
## 产品 (3 of 4)



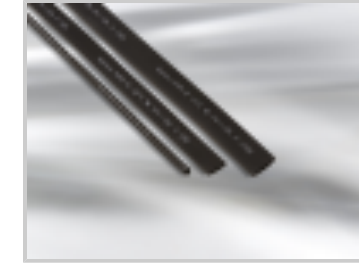
X4-18.0-0-FSP-SM



X4-2.0-0-SP-SM



X4-25.0-0-FSP-SM



X4-3.0-0-SP-SM

TE 产品编号	EM7549-000	EM7502-000	EM7550-000	EM7504-000
原始内径 (最小值)	18.6 mm	2.05 mm	25.4 mm	3.05 mm
收缩后内径 (最大值)	9 mm	1 mm	12.5 mm	1.5 mm
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 SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4

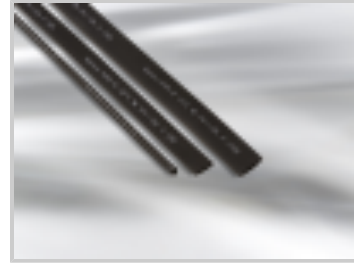
**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

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。

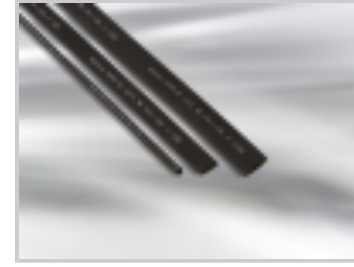
**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

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。

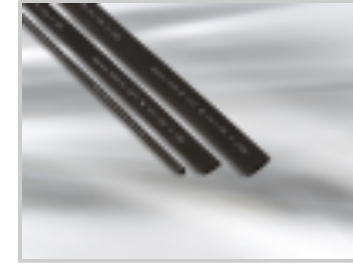
## 产品 (4 of 4)



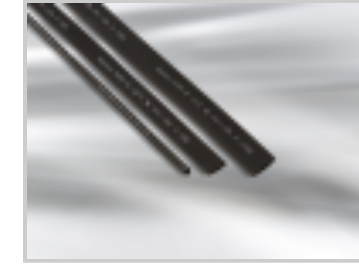
X4-4.0-0-SP-SM



X4-6.0-0-SP-SM



X4-8.0-0-FSP-SM



X4-9.0-0-FSP-SM

TE 产品编号	EM7506-000	EM7507-000	EM6978-000	EM7508-000
原始内径 (最小值)	4.15 mm	6.1 mm	8.1 mm	9.1 mm
收缩后内径 (最大值)	2 mm	3 mm	4 mm	4.5 mm
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 SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4	RAYCHEM SWFR X4

**\*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。

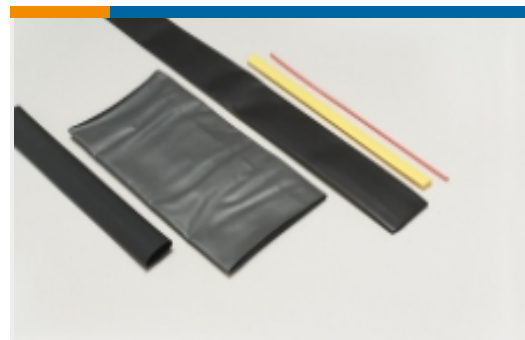
## 相关材料

[Catalog Section](#)

[Selecting\\_Correct\\_Tubing\\_1216](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM SWFR X4](#)



热缩管(16)