

# FL2500 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM FL2500

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 黑色

墙面类型: 双壁

收缩率: 4:1

主要产品材料: 辐照改性聚烯烃

热缩管易燃性类型: 阻燃

## 产品特性

### 产品类型特性

墙面类型	双壁
------	----

### 电气特征

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

### 主体特性

流体类型	水
主要产品颜色	黑色
收缩率	4:1
主要产品材料	辐照改性聚烯烃
灵活性	半刚性

### 尺寸

恢复的壁厚 (公差) (mm)	.31, 1.52, 2.29, 2.54
恢复的壁厚 (公差) (in)	.012, .06, .09, .1
恢复的壁厚 (标称) (mm)	2.54
恢复的壁厚 (标称) (in)	.1
产品长度 (mm)	15, 20, 25, 27, 30, 35, 40, 42, 43, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 101, 120, 127, 132, 135, 140, 170, 240, 1220
产品长度 (in)	.591, .787, .984, 1.063, 1.182, 1.378, 1.575, 1.654, 1.693, 1.97, 2.165, 2.36, 2.56, 2.756, 3.152, 3.976, 3.98, 4.724, 5, 5.2, 5.315, 5.512, 6.693, 9.45, 48
原始内径 (最小值) (mm)	5.1, 7.62, 9.02, 11.55, 11.56, 17.78, 17.8

原始内径 (最小值) (in)	.2, .3, .355, .455, .7, 7.62, 9.02, 11.55, 17.78
收缩后内径 (最大值) (mm)	1.3, 1.65, 2.29, 2.54, 4.4, 4.45
收缩后内径 (最大值) (in)	.051, .065, .09, .1, .175
热缩管尺寸范围 (mm)	1.65 - 7.62, 2.29 - 9.02, 2.54 - 11.55, 4.45 - 17.78
热缩管尺寸范围 (in)	.065 - .3, .09 - .355, .1 - .455, .175 - .7

### 使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	110
电阻属性	浸入保护, 湿度
热缩管易燃性类型	阻燃
工组温度范围 (°C)	-40 - 135
收缩温度 (°C)	135

### 操作/应用

机械阻力	摩擦
------	----

### 产品供货情况

适用区域	全球, 全球
------	--------

### 包装特性

封装方法	Box, 杆, 袋和盒, 零件
------	-----------------

### 其他

符合低释气要求	否
产品来源	US, 捷克共和国

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-FL2500
---------	----------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



FL2500-NO.2-I9-0-STK



FL2500-NO.4-J2-0-STK



FL2500-NO.1-I8-0-127MM



FL2500-NO.4-J2-0-40MM

TE 产品编号	E43149-000	E95757-000	415877P009	A21213-000
原始内径 (最小值)	9.02 mm	17.78 mm	7.62 mm	17.78 mm
收缩后内径 (最大值)	2.29 mm	4.45 mm	1.65 mm	4.45 mm
封装方法	袋和盒	袋和盒	零件	Box
热缩管尺寸范围	2.29 - 9.02 mm	4.45 - 17.78 mm		4.45 - 17.78 mm
产品来源	捷克共和国	捷克共和国	US	捷克共和国
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 FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500

## \*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)



FL2500-NO.2-19-0-65MM



FL2500-NO.1-18-0-25MM



FL2500-NO.1-18-0-STK



FL2500-NO.3-J1-0-STK

TE 产品编号	771113P006	CB5626-000	D20444-000	363884-000
原始内径 (最小值)	9.02 mm	7.62 mm	7.62 mm	11.56 mm
收缩后内径 (最大值)	2.29 mm	1.65 mm	1.65 mm	2.54 mm
封装方法	零件	零件	袋和盒	杆
热缩管尺寸范围	1.65 - 7.62 mm			
产品来源	US	US	捷克共和国	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 FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500

**\*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)



FL2500-NO.4-J2-0-55MM

FL2500-NO.4-J2-0-101MM

FL2500-NO.1-I8-0-43MM

FL2500-NO.0-I7-0-40MM

TE 产品编号	CB0934-000	CB0937-000	CB0939-000	CJ5292-000
原始内径 (最小值)	17.78 mm	17.78 mm	7.62 mm	5.1 mm
收缩后内径 (最大值)	4.45 mm	4.45 mm	1.65 mm	1.3 mm
封装方法	Box	Box	Box	零件
热缩管尺寸范围	4.45 - 17.78 mm	4.45 - 17.78 mm	1.65 - 7.62 mm	
产品来源	捷克共和国	捷克共和国	捷克共和国	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 FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500

**\*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)



FL2500-NO.0-I7-0-101MM

FL2500-NO.0-I7-0-27MM

FL2500-NO.0-I7-0-65MM

FL2500-NO.1-I8-0-101MM

TE 产品编号	006977P005	006977P006	006977P007	415877P008
原始内径 (最小值)	5.1 mm	7.62 mm	5.1 mm	7.62 mm
收缩后内径 (最大值)	1.3 mm	1.65 mm	1.3 mm	1.65 mm
封装方法	零件	零件	零件	零件
热缩管尺寸范围				
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 FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500

**\*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)



FL2500-NO.1-I8-0-27MM



FL2500-NO.1-I8-0-30MM



FL2500-NO.1-I8-0-50MM



FL2500-NO.1-I8-0-65MM

TE 产品编号	415877P006	E46595-000	C02580-000	415877P007
原始内径 (最小值)	7.62 mm	7.62 mm	7.62 mm	7.62 mm
收缩后内径 (最大值)	1.65 mm	1.65 mm	1.65 mm	1.65 mm
封装方法	零件	Box	Box	零件
热缩管尺寸范围		1.65 - 7.62 mm	1.65 - 7.62 mm	
产品来源	US	捷克共和国	捷克共和国	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 FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500	RAYCHEM FL2500

## \*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。

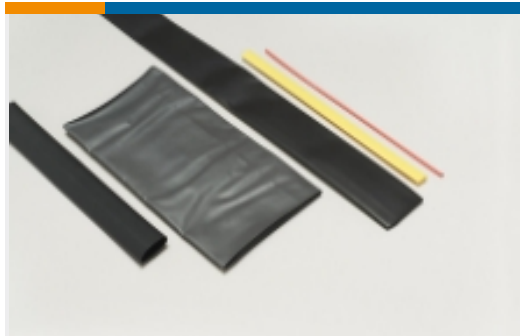
## 相关材料

[Catalog Section](#)

[FL2500 Pages from 9-1773447-9](#)

English

## 该系列中的其他产品 | [RAYCHEM FL2500](#)



热缩管(49)