

CGPE 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM CGPE

[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**

热缩管易燃性类型: **非阻燃**

工组温度范围: -70 - 105 °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, 水
主要产品颜色	白色, 红色, 蓝色, 透明, 黄色, 黑色
收缩率	2:1
主要产品材料	辐照改性聚烯烃
灵活性	柔性

尺寸

恢复的壁厚 (公差) (mm)	.07, .15, .25, 2.01
恢复的壁厚 (公差) (in)	.003, .006, .01, .079
恢复的壁厚 (标称) (mm)	.4, .43, .5, .64, .76, .88
恢复的壁厚 (标称) (in)	.016, .017, .02, .025, .03, .035
产品长度 (mm)	10.3, 15
产品长度 (in)	.406, .591
原始内径 (最小值) (mm)	1.17, 1.6, 2.36, 3.17, 3.2, 4.74, 4.75, 4.8, 6.35, 9.5, 11.96, 12.7, 19.05, 25.4
原始内径 (最小值) (in)	.046, .063, .093, .125, .187, .189, .25, .375, .471, .5, .75, 1

收缩后内径 (最大值) (mm)	.58, .8, 1.17, 1.57, 1.6, 2.36, 3.2, 4.8, 6.35, 7.49, 9.5, 12.7
收缩后内径 (最大值) (in)	.023, .025, .031, .046, .062, .093, .125, .25, .295, .375, .5
热缩管尺寸范围 (mm)	.8 - 1.6, 1.6 - 3.2, 2.4 - 4.8, 3.2 - 6.35, 4.8 - 9.5, 12.7 - 25.4
热缩管尺寸范围 (in)	.031 - .063, .062 - .125, .093 - .187, .125 - .25, .187 - .375, .5 - 1

使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	85
热缩管易燃性类型	非阻燃
工组温度范围 (°C)	-70 - 105
收缩温度 (°C)	100, 110

操作/应用

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

产品供货情况

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

包装特性

封装方法	批量线轴, 线轴, 线轴, 零件
------	------------------

其他

符合低释气要求	否
产品来源	US, 中国, 英国

参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-CGPE
---------	--------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)

CGPE-HW-12-A1-0-10.3
MM

CGPE-HW-12-A1-0-15MM



CGPE-105-1/4-0-SP



CGPE-105-1/8-4-SP

TE 产品编号	2949076002	2949076003	9017014002	4685294002
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	黄色
原始内径 (最小值)	11.96 mm	11.96 mm	6.35 mm	3.2 mm
收缩后内径 (最大值)	7.49 mm	7.49 mm	3.2 mm	1.6 mm
封装方法	零件	零件	线轴, 线轴	线轴, 线轴
热缩管尺寸范围			3.2 - 6.35 mm	1.6 - 3.2 mm
收缩温度	110 °C	110 °C	110 °C	100 °C
符合低释气要求	否	否	否	否
适用区域	亚洲, 美洲	亚洲, 美洲	全球, 全球	全球, 全球
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 CGPE-HW	RAYCHEM CGPE-HW	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105

***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)



CGPE-105-3/4-0-SP



CGPE-105-3/8-0-SP



CGPE-105-1-0-SP



CGPE-105-1-2-SP

TE 产品编号	2945944002	4862984002	9319964002	4531134001
主要产品颜色	黑色	黑色	黑色	红色
原始内径 (最小值)	19.05 mm	9.5 mm	25.4 mm	25.4 mm
收缩后内径 (最大值)	9.5 mm	4.8 mm	12.7 mm	12.7 mm
封装方法	线轴, 线轴	线轴, 线轴	线轴, 线轴	线轴, 线轴
热缩管尺寸范围		4.8 - 9.5 mm	12.7 - 25.4 mm	
收缩温度	110 °C	110 °C	110 °C	100 °C
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	全球, 全球
产品来源	英国	US	英国	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 CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE	RAYCHEM CGPE-105

***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)



CGPE-105-1-6-SP



CGPE-105-1-X-SP



CGPE-105-1/16-0-SP



CGPE-105-1/2-0-SP

TE 产品编号	3126294002	3354604002	4944904001	3954384002
主要产品颜色	蓝色	透明	黑色	黑色
原始内径 (最小值)	25.4 mm	25.4 mm	1.6 mm	12.7 mm
收缩后内径 (最大值)	12.7 mm	12.7 mm	.8 mm	6.35 mm
封装方法	线轴, 线轴	线轴, 线轴	线轴, 线轴	线轴, 线轴
热缩管尺寸范围			.8 - 1.6 mm	
收缩温度	100 °C	100 °C	110 °C	110 °C
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	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 CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105

***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)



CGPE-105-1/2-X-SP



CGPE-105-1/4-X-SP



CGPE-105-1/8-2-SP



CGPE-105-1/8-6-SP

TE 产品编号	5223654002	0582484002	0424744001	5834654001
主要产品颜色	透明	透明	红色	蓝色
原始内径 (最小值)	12.7 mm	6.35 mm	3.17 mm	3.17 mm
收缩后内径 (最大值)	6.35 mm	3.2 mm	1.57 mm	1.57 mm
封装方法	线轴, 线轴	线轴, 线轴	线轴, 线轴	线轴, 线轴
热缩管尺寸范围	3.2 - 6.35 mm			
收缩温度	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
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	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 CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE	RAYCHEM CGPE-105

***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)



CGPE-105-3/16-0-SP

CGPE-105-3/16-9-SP

CGPE-105-3/16-X-BULK-SP

CGPE-105-3/32-0-SP

TE 产品编号	5385094002	9852794002	E77201-000	6774974002
主要产品颜色	黑色	白色	透明	黑色
原始内径 (最小值)	4.74 mm, 4.75 mm	4.8 mm	4.8 mm	2.36 mm
收缩后内径 (最大值)	2.36 mm	2.36 mm	2.36 mm	1.17 mm
封装方法	线轴, 线轴	线轴, 线轴	批量线轴	线轴, 线轴
热缩管尺寸范围		2.4 - 4.8 mm	2.4 - 4.8 mm	
收缩温度	110 °C	100 °C	100 °C	110 °C
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	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 CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105	RAYCHEM CGPE-105

***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。

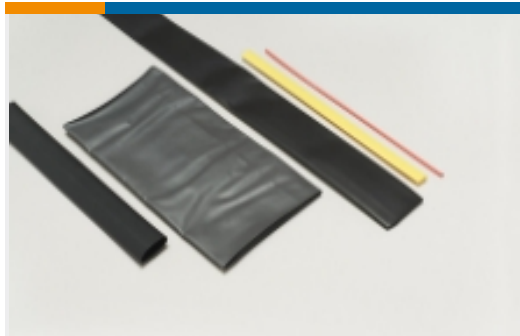
相关材料

[Catalog Section](#)

[CGPE-105 Pages from 9-1773447-9](#)

English

该系列中的其他产品 | RAYCHEM CGPE



热缩管(2)