

ES1000 热缩管

RAYCHEM | RAYCHEM ES1000

[在 TE 官网查看>](#)



热缩管



主要产品颜色: 透明

墙面类型: 双壁

原始内径 (最小值): 5.72 mm

收缩后内径 (最大值): 1.27 mm

收缩率: 4:1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-HST-ES1000
---------	----------------

产品类型特性

热缩管产品类型	热缩管, 热缩管套件
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	制动液, 水
主要产品颜色	透明
收缩率	4:1
主要产品材料	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃
灵活性	半刚性, 柔性, 非常具有柔性

尺寸

产品长度 (mm)	19, 20, 21, 25, 28, 30, 32, 35, 38, 40, 45, 48, 50, 55, 60, 65, 75, 100, 120, 150, 152.4, 1220
产品长度 (in)	.748, .787, .827, .984, 1.102, 1.182, 1.26, 1.378, 1.496, 1.575, 1.77, 1.773, 1.889, 1.97, 2.165, 2.362, 2.56, 2.953, 3.937, 4.724, 5.905, 6, 48
恢复的壁厚 (标称) (mm)	1.2, 1.52, 1.91, 2.41
恢复的壁厚 (标称) (in)	.047, .06, .075, .095

恢复的壁厚 (公差) (mm)	1.2, 1.52, 1.91, 2.41
恢复的壁厚 (公差) (in)	.047, .06, .075, .095
收缩后内径 (最大值) (mm)	1.27, 1.65, 2.41, 4.45
收缩后内径 (最大值) (in)	.05, .065, .095, .175
原始内径 (最小值) (mm)	5.72, 7.44, 10.85, 17.78
原始内径 (最小值) (in)	.225, .293, .427, .7
热缩管尺寸范围 (mm)	1.27 - 5.72, 1.65 - 7.44, 4.45 - 17.78, 2.41 - 10.85
热缩管尺寸范围 (in)	.175 - .7, .095 - .427, .065 - .293, .05 - .225

使用环境

收缩温度 (最小值) (°C)	110
电阻属性	浸入保护, 湿度, 溅湿保护, 潮湿/喷溅防护
热缩管易燃性类型	非阻燃
工组温度范围 (°C)	-40 - 130
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
------	----

包装特性

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

其他

符合低释气要求	否
产品来源	中国, 捷克共和国

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 5)



ES1000-NO.1-C1-X-150MM



ES1000-NO.2-B9-X-150MM



ES1000-NO.3-B8-X-150MM



ES1000-NO.4-B7-X-150MM

TE 产品编号	609564-000	C63832-000	709246-000	D72328-000
原始内径 (最小值)	5.72 mm	7.44 mm	10.85 mm	17.78 mm
收缩后内径 (最大值)	1.27 mm	1.65 mm	2.41 mm	4.45 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
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
封装方法	Box	Box	Box	零件
热缩管尺寸范围	1.27 - 5.72 mm	1.65 - 7.44 mm	2.41 - 10.85 mm	4.45 - 17.78 mm
灵活性	柔性	半刚性	半刚性	非常具有柔性
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 ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000

***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)



ES1000-NO.1-C1-X-28MM

ES1000-NO.1-C1-X-19MM

ES1000-NO.2-B9-X-45MM

ES1000-NO.2-B9-X-19MM

TE 产品编号	CX7479-000	CX7430-000	C20744-000	CX7480-000
原始内径 (最小值)	5.72 mm	5.72 mm	7.44 mm	7.44 mm
收缩后内径 (最大值)	1.27 mm	1.27 mm	1.65 mm	1.65 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
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
封装方法	零件	零件	Box	零件
热缩管尺寸范围	1.27 - 5.72 mm	1.27 - 5.72 mm	1.65 - 7.44 mm	1.65 - 7.44 mm
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 ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000

***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)



ES1000-NO.3-B8-X-20MM



ES1000-NO.2-B9-X-32MM



ES1000-NO.3-B8-X-25MM



ES1000-NO.1-C1-X-55MM

TE 产品编号	EM72496001	CX7481-000	C22995-000	193197P002
原始内径 (最小值)	10.85 mm	7.44 mm	10.85 mm	5.72 mm
收缩后内径 (最大值)	2.41 mm	1.65 mm	2.41 mm	1.27 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
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
封装方法	Box	零件	Box	零件
热缩管尺寸范围	2.41 - 10.85 mm	1.65 - 7.44 mm	2.41 - 10.85 mm	1.27 - 5.72 mm
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	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 ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000

***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)



ES1000-NO.2-B9-X-100MM

ES1000-NO.3-B8-X-30MM

ES1000-NO.3-B8-X-120MM

ES1000-NO.4-B7-X-75MM

TE 产品编号	364171-000	CR7066-000	035377P016	085193P002
原始内径 (最小值)	7.44 mm	10.85 mm	10.85 mm	17.78 mm
收缩后内径 (最大值)	1.65 mm	2.41 mm	2.41 mm	4.45 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管	热缩管
主要产品材料	交联聚烯烃	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃	交联聚烯烃, 辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	零件	零件	零件	零件
热缩管尺寸范围	1.65 - 7.44 mm	2.41 - 10.85 mm	2.41 - 10.85 mm	4.45 - 17.78 mm
灵活性	柔性	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 ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000

*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)



ES1000-NO.4-B7-X-50MM



ES1000-NO.3-B8-X-48MM



ES1000-KIT3-REFILL



ES1000-NO.2-B9-X-21MM

TE 产品编号	085193P006	CW3316-000	A04375-000	CX7482-000
原始内径 (最小值)	17.78 mm	10.85 mm		7.44 mm
收缩后内径 (最大值)	4.45 mm	2.41 mm		1.65 mm
热缩管产品类型	热缩管	热缩管	热缩管套件	热缩管
主要产品材料	辐照改性聚烯烃	辐照改性聚烯烃	交联聚烯烃	辐照改性聚烯烃
封装方法	零件	零件	零件	零件
热缩管尺寸范围	4.45 - 17.78 mm	2.41 - 10.85 mm		1.65 - 7.44 mm
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 ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000	RAYCHEM ES1000

*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。

相关材料

[Data Sheet](#)

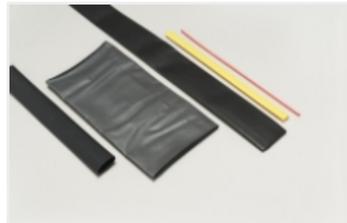
[ES1000](#)

English

该系列中的其他产品 | [RAYCHEM ES1000](#)



[双壁热缩管\(47\)](#)



[热缩管\(47\)](#)