



TZRS-PTFE260 (1.7X) (4X) 铁氟龙 PTFE 热缩管



● 产品介绍

采用优质铁氟龙 PTFE 挤压烧结而成，具有优异的电绝缘、高阻燃和自润滑性能，耐超高温和化学试剂，耐几乎所有油和化学品。广泛应用于汽车、军工、航空航天、电子化工等领域。

● 产品特点

- ◇ 耐腐蚀，耐强酸、强碱、化学试剂，耐油
- ◇ 收缩温度： $\geq 327^{\circ}\text{C}$
- ◇ 使用温度： $-65^{\circ}\text{C} \sim 260^{\circ}\text{C}$
- ◇ 环保标准：RoHS
- ◇ 标准颜色：透明，其它颜色可定制

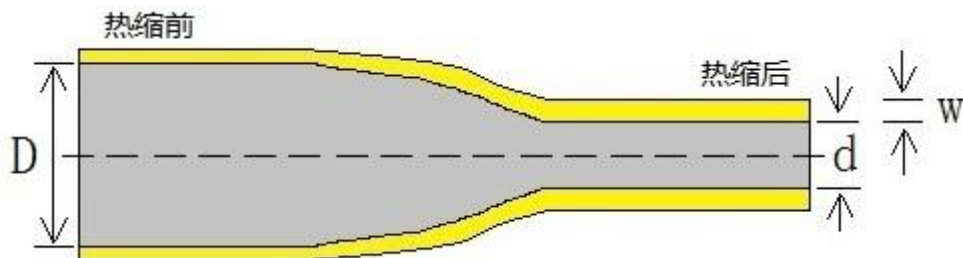
● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
拉伸强度	$\geq 25\text{MPa}$	ASTM D 2671
断裂伸长率	$\geq 300\%$	ASTM D 2671
阻燃性	VW-1	UL 224
击穿强度	$\geq 26\text{kV/mm}$	IEC 60243
体积电阻率	$\geq 10^{14}\Omega \cdot \text{cm}$	IEC 60093
铜腐蚀	通过	UL 224
吸水率	$< 0.1\%$	ASTM D 570

● 结构示意图

Volsun Electronics Technology



● 1.7:1 产品规格表

Volsun Electronics Technology

规格	供货内径 D (mm)	全缩后尺寸 (mm)		标准包装 (米/盘, 米/根)
		内径 d	壁厚 w	
$\Phi 1.0$	1.0 ± 0.2	≤ 0.5	0.20 ± 0.05	200
$\Phi 1.5$	1.5 ± 0.2	≤ 0.9	0.20 ± 0.05	200
$\Phi 2.0$	2.0 ± 0.2	≤ 1.3	0.20 ± 0.05	200
$\Phi 2.5$	2.5 ± 0.2	≤ 1.5	0.20 ± 0.05	200
$\Phi 3.0$	3.0 ± 0.2	≤ 1.8	0.20 ± 0.05	200



Φ 3.5	3.5 ± 0.2	≤ 2.0	0.25 ± 0.05	100
Φ 4.0	4.0 ± 0.3	≤ 2.5	0.25 ± 0.05	100
Φ 4.5	4.5 ± 0.3	≤ 2.8	0.25 ± 0.05	100
Φ 5.0	5.0 ± 0.3	≤ 3.0	0.25 ± 0.05	100
Φ 6.0	6.0 ± 0.3	≤ 3.8	0.25 ± 0.05	100
Φ 7.0	7.0 ± 0.3	≤ 4.0	0.25 ± 0.05	100
Φ 8.0	8.0 ± 0.3	≤ 4.8	0.25 ± 0.05	1.0
Φ 9.0	9.0 ± 0.3	≤ 5.0	0.30 ± 0.05	1.0
Φ 10.0	10.0 ± 0.3	≤ 5.8	0.30 ± 0.05	1.0
Φ 11.0	11.0 ± 0.3	≤ 6.4	0.30 ± 0.05	1.0
Φ 12.0	12.0 ± 0.3	≤ 7.0	0.30 ± 0.05	1.0
Φ 13.0	13.0 ± 0.3	≤ 7.5	0.35 ± 0.05	1.0
Φ 14.0	14.0 ± 0.3	≤ 8.0	0.35 ± 0.05	1.0

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。

● 4:1 产品规格表

Volsun Electronics Technology

规格	供货内径 D (mm)	全缩后尺寸 (mm)		标准包装 (米/盘, 米/根)
		内径 d	壁厚 w	
Φ 2.0	≥ 2.0	≤ 0.46	0.25 ± 0.05	200
Φ 2.5	≥ 2.5	≤ 0.50	0.25 ± 0.05	200
Φ 3.0	≥ 3.0	≤ 0.66	0.25 ± 0.05	200
Φ 3.5	≥ 3.5	≤ 0.68	0.30 ± 0.05	100
Φ 4.0	≥ 4.0	≤ 0.81	0.35 ± 0.05	100
Φ 4.5	≥ 4.5	≤ 0.98	0.40 ± 0.05	100
Φ 5.0	≥ 5.0	≤ 1.23	0.40 ± 0.05	100

注：可按要求订制特殊尺寸及包装。