



产品规格承认书

版次：A/0

客户名称：			
产品名称：花纹热缩管			
产品颜色：黑/红/黄/蓝/绿			
产品规格：Φ15-50			
产品型号：NS			
主办 / 日期	梁汝君 2024. 9. 3	审核 / 日期	胡定强 2024. 9. 3

● 产品简介

适用于 NS 防滑花纹热收缩套管产品。该产品可用于工具手柄、鱼杆手柄、婴儿用品保护外套，体育器材防滑护套等。

产品特点

- 收缩比 2:1
- 外表美观，质感柔软
- 物理性能优越
- 电性能好，防静电。



● 规格尺寸 (mm)

规格	收缩前 (mm)		完全收缩后 (mm)		包装标准
	内径	壁厚	内径	壁厚	
15	16.7±0.20	0.45±0.15	≤8.5	0.90±0.20	1 米/条 1.6 米/条
18	20±0.20	0.45±0.15	≤10	0.95±0.20	1 米/条 1.6 米/条
20	22±0.40	0.50±0.15	≤11	1.00±0.20	1 米/条 1.6 米/条
22	24±0.40	0.55±0.15	≤13	1.00±0.20	1 米/条 1.6 米/条
25	26.8±0.60	0.55±0.15	≤15	1.05±0.20	1 米/条 1.6 米/条
28	30±0.60	0.60±0.15	≤15.5	1.05±0.20	1 米/条 1.6 米/条
30	31.8±0.60	0.60±0.15	≤17.5	1.05±0.20	1 米/条 1.6 米/条
35	36.8±0.60	0.65±0.15	≤19.5	1.10±0.20	1 米/条 1.6 米/条
40	41.8±0.60	0.65±0.15	≤23	1.15±0.20	1 米/条 1.6 米/条
45	46.2±1.0	0.70±0.15	≤25	1.20±0.20	1 米/条 1.6 米/条
50	51.2±1.00	0.70±0.15	≤28	1.25±0.20	1 米/条 1.6 米/条

● 性能指标

性能	单位	要求	典型数值
纵向长度变化率 150℃ 3 分钟	%	≤10	5
有限制收缩	---	无裂纹	无裂纹
开始收缩温度	℃	70	70
终缩温度	℃	110	110
拉伸强度	MPa	≥8.0	8.5
断裂伸长率	%	≥200	400
电性能 介电强度	kV/mm	≥7	8
耐电压 2500V, 60s 不击穿	---	无击穿	无击穿
体积电阻率	Ω · cm	≥10 ⁹	10 ¹⁰



材 质 证 明 书

本公司提供的防滑热收缩套管的材质为优质的辐照交联聚烯烃，具有优异的收缩性能、物理性能、绝缘性能、耐磨防滑性能. 产品符合欧盟 RoHS 指令等环保规范的要求。

其主要成分如下：

原料名称	含量	分子式	CAS. NO.
POE	40%	$(C_2H_4O)_n$	26221-73-8
聚氯乙烯 (CPE)	45%	$(CH_2-CHCl-CH_2-CH_2)_n$	63231-66-3
氢氧化镁	10%	$Mg(OH)_2$	1309-42-8
色母粒	4%	/	/
抗氧剂	1%	C73H108O12	6683-19-8



广东益联电子科技有限公司