

## DRS 系列辐射交联 低温热收缩阻燃套管

### 应用

适用于电线电缆、电子线束以及各种接线端子、连接部件、焊点处的绝缘防护和补强等。

### 性能指标

性能	条件	指标
拉伸强度		≥ 12MPa
断裂伸长率		≥ 400%
老化后拉伸强度	158°C 烘箱中放置 7 天后	≥ 10MPa
老化后断裂伸长率		≥ 300%
热变形试验	131°C, 1 小时	≤ 25%
热冲击试验	250°C, 4 小时	不破裂
弹性试验	158°C 烘箱中放置 7 天后	不破裂、无永久形变
铜腐蚀试验		无腐蚀
体积电阻率		≥ 10 <sup>14</sup> Ω·cm
绝缘试验		2.5KV 60 秒, 不击穿
工频耐压强度		≥ 10 KV
击穿强度		≥ 25KV/mm
老化后绝缘试验	158°C 烘箱中放置 7 天后	2.5KV 60 秒, 不击穿
老化后工频耐压强度		≥ 10 KV
低温弯曲试验	-30°C, 1 小时后	不破裂
纵向收缩比	200°C 烘箱收缩 3 分钟	± 5%
偏壁率		≤ 30%
阻燃性能		VW-1
完全收缩温度	3 分钟	90°C

JIANGSU DASHENG HEAT SHRINKABLE MATERIAL CO., LTD.

Address: 1288 Shexi Road, Beishe Community, Fenu Town, Wujiang District, Suzhou City, Jiangsu Province, China

Telephone: +86 512 63242988, 63242266, 63242260

<http://www.dasheng.com>

规格表

规格(mm)	收缩前		收缩后		包装长度 (m/卷)
	内径(mm)	壁厚(mm)	内径(mm)	壁厚(mm)	
1.0/0.5	1.4±0.3	0.20±0.05	0.4±0.1	0.40±0.05	200
1.5/0.75	1.9±0.3	0.20±0.05	0.6±0.1	0.40±0.05	200
2.0/1.0	2.4±0.3	0.25±0.05	0.9±0.1	0.45±0.10	200
2.5/1.25	2.9±0.3	0.25±0.05	1.1±0.1	0.45±0.10	200
3.0/1.5	3.4±0.3	0.25±0.05	1.4±0.1	0.45±0.10	100
3.5/1.75	3.9±0.3	0.25±0.05	1.6±0.1	0.45±0.10	100
4.0/2.0	4.4±0.3	0.25±0.05	1.8±0.1	0.45±0.10	200
4.5/2.0	4.9±0.3	0.35±0.05	1.9±0.1	0.60±0.10	100
5.0/2.5	5.4±0.3	0.35±0.05	2.3±0.2	0.55±0.10	100
6.0/3.0	6.4±0.4	0.35±0.05	2.8±0.2	0.55±0.10	100
7.0/3.5	7.4±0.4	0.35±0.05	3.3±0.2	0.55±0.10	100
8.0/4.0	8.4±0.4	0.35±0.05	3.8±0.2	0.55±0.10	100
9.0/4.5	9.4±0.4	0.35±0.05	4.3±0.2	0.55±0.10	100
10.0/5.0	10.5±0.4	0.35±0.05	4.8±0.2	0.60±0.10	100
11.0/5.5	11.5±0.4	0.35±0.05	5.3±0.2	0.60±0.10	100
12.0/6.0	12.5±0.4	0.35±0.10	5.7±0.3	0.70±0.10	100
13.0/6.5	13.5±0.4	0.35±0.10	6.2±0.3	0.70±0.10	100
14.0/7.0	14.5±0.4	0.35±0.10	6.7±0.3	0.70±0.10	100
15.0/7.5	15.5±0.5	0.35±0.10	7.2±0.3	0.70±0.10	100
16.0/8.0	16.5±0.5	0.35±0.10	7.7±0.3	0.70±0.10	100

17.0/8.5	17.5±0.5	0.35±0.10	8.2±0.3	0.70±0.10	100
18.0/9.0	19.0±0.5	0.40±0.10	8.7±0.3	0.80±0.10	50
20.0/10.0	21.0±0.5	0.50±0.10	9.7±0.3	0.90±0.10	50
22.0/11.0	22.8±0.8	0.50±0.10	10.0±1.0	0.90±0.10	50
25.0/12.5	25.8±0.8	0.50±0.10	11.0±1.0	0.90±0.10	25
28.0/14.0	28.8±0.8	0.50±0.10	13.0±1.0	0.90±0.10	25
30.0/15.0	30.8±0.8	0.50±0.10	14.0±1.0	1.00±0.20	25
35.0/17.5	35.8±0.8	0.50±0.10	16.0±1.0	1.00±0.20	25
40.0/20.0	42.0±1.5	0.50±0.10	19.0±1.0	1.00±0.20	25
50.0/25.0	51.0±1.0	0.50±0.10	24.0±1.0	1.00±0.20	25

(标准颜色: 黑、白、红、黄、兰、绿、灰)