

产品交货规格书

客户:	品名 PP 阻燃波纹管 T2 系列					改
名称: <u>产品交货规格书</u>	承 认	高	检 查	解	作 成	李

品名: PP 阻燃波纹管 T2

客户签字栏:

制 定	2019-11-07
改 订	2020-04-10
改 订	2020-06-04 追加内径 8.5mm

上海高昊配线器材有限公司

地址:上海市青浦区新胜路 238 号 7 幢

Add: Building 7, Xinsheng RD 238, Qingpu Dist, Shanghai City, P.R. China.

Tel: 021-59788045 Fax: 021-59788053

Http:①shgaohaoi.1688.com ②www.gaohao.cn.com

产品交货规格书

产品交货规格书

1. 适用范围

本规格书，适用于向_____提供的，由上海高昊配线器材有限公司制造的，有关波纹管、套管的各项规定。

2. 性质

主成分：黑色聚丙烯 2202 (PP)

3. 品质规格

请参照波纹管尺寸表和波纹管评价结果。

4. 试验成绩

根据_____相应要求来提供。

5. 试验方法

请参照波纹管尺寸规格表和材料性能。

6. 包装

参照附件按规定长度来装箱

7. 表示

按照本公司规定的标签来表示品名，批次，阻燃，非阻燃，长度。

8. 贮藏方法

堆放时请在 5 卷以下堆放。

9. 规格书的修改

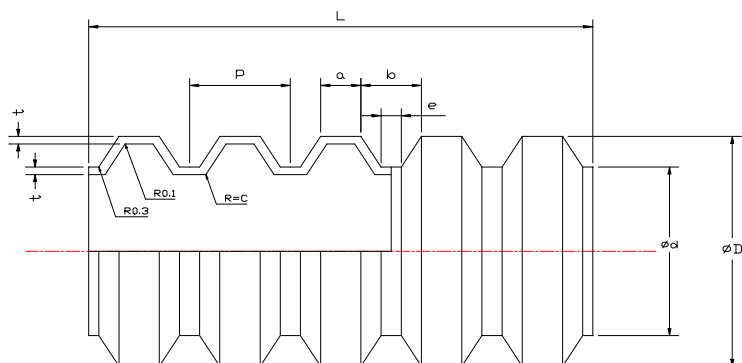
关于本规格书的修改，在其一方的提出下，双方应共同协商修改。

10. 其它

本规格书一式两份，1 部分请确认后在客户签字栏里盖章反馈过来。

产品交货规格书

阻燃波纹管规格表



◎ 颜色为黑色，但也接受指定颜色

◎ 内，外径所允许的公差为 ± 0.4

◎ 肉厚所允许的公差为 ± 0.1 其它为 ± 0.1

内径	部品名称	1 卷数 (m)	d	D	p	a	T=± 0.10	b	c	e
3	FCP05-B-0	100	3	5.1	2	1.1	0.15	0.9	—	—
	FCP05-B-1									
5	FCP05-B-0	1500	5.2	7.8	2.7	1.5	0.20	1.2	0.65	0.6
	FCP05-B-1									
7	FCP07-B-0	1000	7.4	10.2	2.7	1.5	0.25	1.2	0.65	0.6
	FCP07-B-1									
8.5	FCP08-B-0	800	8.5	11.4	2.2	1.4	0.25	0.8	—	—
	FCP08-B-1									
10	FCP10-B-0	500	10.7	14.1	2.7	1.5	0.25	1.2	0.65	0.6
	FCP10-B-1									
13	FCP13-B-0	350	13.2	17.5	3.5	2.2	0.25	1.3	0.65	0.7
	FCP13-B-1									
15	FCP15-B-0	300	15.2	19.5	3.5	1.9	0.25	1.6	0.7	0.7
	FCP15-B-1									
17 (D)	FCP17-B-0	250	16.8	21.0	3.2	2.2	0.25	1.0	0.7	0.7
	FCP17-B-1									
19	FCP19-B-0	200	19.5	23.8	3.5	1.9	0.25	1.6	0.7	0.7
	FCP19-B-1									
22	FCP22-B-0	140	22.1	27.0	4.2	2.4	0.30	1.8	0.7	0.8
	FCP22-B-1									

产品交货规格书

22 (D)	FCP22-B-0	180	21.8	25.5	3.2	2.2	0.25	0.9	0.7	0.8
	FCP22-B-1									
25	FCP25-B-0	120	25.1	30.0	4.3	2.5	0.35	1.8	0.75	0.8
	FCP25-B-1									
28	FCP28-B-0	100	28.2	34.0	4.4	2.5	0.35	1.9	0.75	0.8
	FCP28-B-1									
32	FCP32-B-0	50	32.4	38.0	4.4	2.5	0.35	1.9	0.75	0.8
	FCP32-B-1									

0 = 无开口 1 = 有开口

- ◎ 良好的穿线性能，不会造成破裂和皱折，使用便捷
- ◎ 特殊的波纹形状，受到强力的冲击和压缩，恢复原形率高
- ◎ 阻燃性能优良，离开火焰瞬间熄灭
- ◎ 良好的绝缘性能，耐酸、碱、无机盐、润滑油等

材料: 阻燃 PP 黑色

项目		测试方法	单位	物性值
工作温度上限 (over temperature)		长时间	°C	125
较高工作温度 (upper service temperature)		336h	°C	150
工作温度下限 (lower service temperature)		长时间	°C	-40
伸张试验 (tensile)	拉伸强度 (tensile modulus)	-	N/m ²	1300
	伸长率 (elongation of break)	-	%	500
可燃性 (flammability)		FMVSS 302	mm/min	<100mm/min 合格
熔点 (melting point)		JIS K7206	°C	160
密度 (density)		-	g/mm ³	0.95
硬度 (Hardness)		JIS K7202	R-scale	78
热变形温度 (Heat deformation temperature)		JIS K7207	4.6kgf/cm ²	111
环保 Reach (environmental protection)		ROHS2.0	-	YES

以上数值表示的为标准值，不是规格值。