

自贡中电辰光新材料有限公司

Zigong Zhongdian Chengguang New Materials Co., Ltd

产品规格书 Product specification

呈送客户 To Customer: 黄 工

产品名称 Product Name: PTFE 铁氟龙管

产品型号 Product model: 2.5*4 灰色半透

制定 Prepared	罗静	审核 Checked	尹莉	批准 Approved	谢坪
客户确认 Customer approval					

ISSUE/ 版本	REASON FOR CHANGE/ 更改原因	DR./ 拟制	APPR./ 审核	DATE/ 日期



目录

- 1.OPERATING SCOPE/适用范围
- 2.OPERATING CONDITIONS/使用条件
- 3.APPEARANCE SPECIFICATION/外观性能要求
- 4.MECHANICAL TEST/物理机械性能测试
- 5.PACKAGE REQUIRE/包装要求



1.OPERATING SCOPE/适用范围

该产品说明书适用 PTFE 铁氟龙管 2.5*4 灰色半透。

2.DIMENSIONS/规格尺寸

NO	项目	规定
2-1	内径	2.42mm~2.58mm
2-2	外径	3.92mm~4.08mm
2-3	壁厚	0.72~0.78mm

3.APPEARANCE SPECIFICATION/外观要求

NO	项目	规定
3-1	颜色	灰色半透明
3-2	毛边	表面光滑，不允许有毛边
3-3	裂纹/分层	不允许
3-4	缺胶孔内多胶	不允许
3-5	杂质/黑点/麻点/鼓包 (点状&线状)	在 10mm*10mm 的范围内只能有 2 个 $0.3\text{mm}^2 \leq A \leq 0.4\text{mm}^2$; 在 10mm*10mm 的范围内只能有 3 个 $0.2\text{mm}^2 \leq A \leq 0.3\text{mm}^2$
3-6	刮花/碰伤	在 10mm*10mm 的范围内，管子表面可接受 2 条 $W \leq 0.10$ 和 $L \leq 2.0\text{mm}$ 或者 $W \leq 0.03\text{mm}$ 和 $L \leq 10.0\text{mm}$
3-7	表面线条 (模痕)	在 10mm*10mm 管弧表面可接受 2 条 $W \leq 0.20\text{mm}$ 和 $L \leq 3.0\text{mm}$
3-8	死胶 (冷胶)	不凸起，无明显手感
备注: 宽度 (W)、面积 (A)、长度 (L)		

4.MECHANICAL TEST/物理机械性能测试

NO	项目	规定
4-1	拉伸强度	$\geq 30.0\text{MP}$
4-2	断裂伸长率	$\geq 360\%$
4-3	比重	$2.16-2.20\text{g/c m}^2$
4-4	耐电压强度	$\geq 5\text{KV/mm}$
4-5	耐压力强度	8KG

5.PACKAGE REQUIRE/包装要求

CONTENT AND PROCESS/工作内容和程序

- 1.每 100 米为一卷。
- 2.每卷无尘包装，管子两端贴上蓝色胶带，并缠好塑料膜。
- 3.每卷贴上产品标签，写上产品名称、数量、批号。
- 4.放入纸箱，每箱装 11 卷,胶带封箱，每箱贴上标签。

备注：纸箱长 345mm 宽 345mm 高 490mm。