

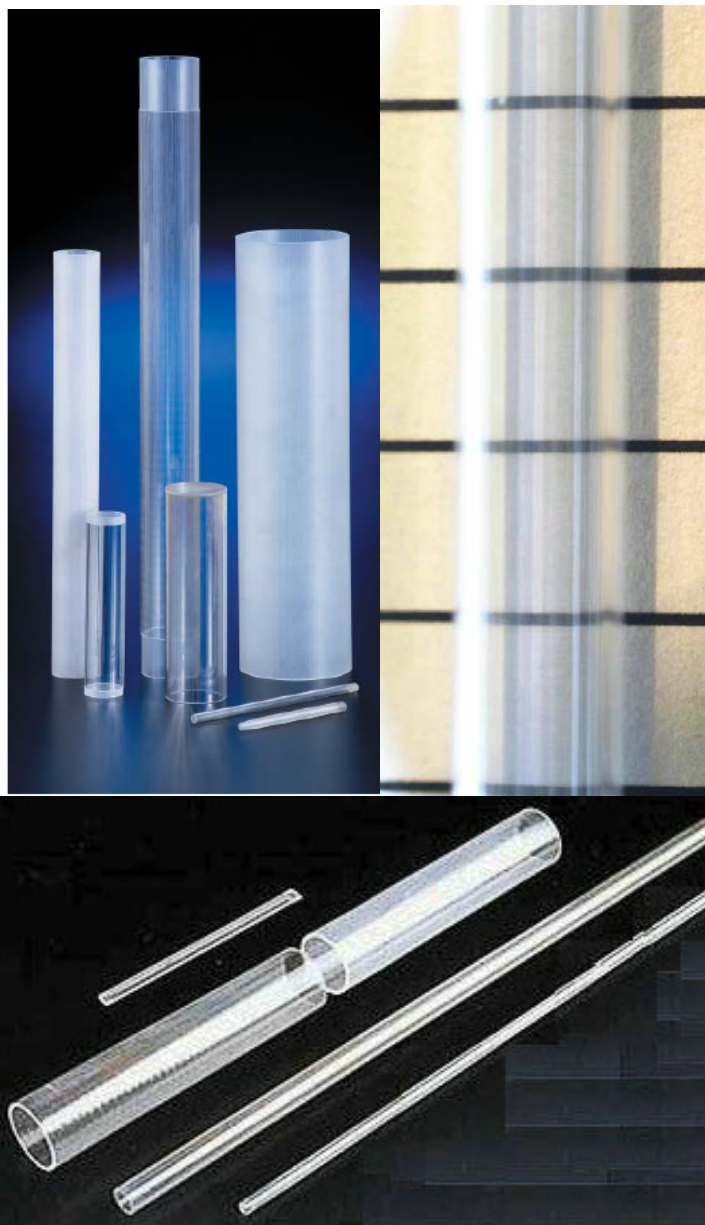


*Exceeding Your
Expectations
We Build*

深圳市罗杰科技有限公司
SHENZHEN SCIFLOW TECHNOLOGIES CO LTD
www.sciflow.com eleflow@163.com

单晶蓝宝石管

透明度非常高的单晶蓝宝石管（是慢慢生长而成的，单晶体，非多晶，非机械加工而成，也非高温氧化铝粉烧结而成的蓝宝石管）



各种规格的单晶蓝宝石管
(有全透明的, 有磨砂半透明的)



Exceeding Your
Expectations
We Build

深圳市罗杰科技有限公司
SHENZHEN SCIFLOW TECHNOLOGIES CO LTD
www.sciflow.com eleflow@163.com

单晶蓝宝石管规格表

外径(mm)	内径(mm)	最大长度(mm)
0.89	0.58	1397.00
1.00	0.60	500.00
1.09	0.79	1397.00
1.52	1.07	1397.00
1.57	1.00	1500.00
2.10	1.30	1750.00
3.18	1.73	1651.00
3.99	2.01	1651.00
4.80	3.40	1800.00
4.92	3.40	200.00
5.00	3.00	1651.00
5.51	3.48	1651.00
6.00	4.00	1800.00
6.35	4.32	1651.00
6.99	2.01	1651.00
8.00	5.00	1800.00
8.00	5.99	1651.00
9.92	8.00	200.00
10.00	3.00	1700.00
10.00	8.00	1651.00
16.00	4.00	800.00
25.40	22.00	1500.00
25.40	22.35	762.00
25.40	22.86	762.00
30.00	27.00	1500.00
30.94	26.42	457.00
39.37	35.05	457.00
49.53	45.21	457.00
76.20	70.00	304.80

*管子长度可以根据客户需求定做加工，只要长度小于最大长度都可以加工制作。

**灰色打底的管子为标准产品，可以长期优先供货，请优先选用，交货期短。蓝色打底产品需要定做，交货期比较长。



Exceeding Your
Expectations
We Build

深圳市罗杰科技有限公司
SHENZHEN SCIFLOW TECHNOLOGIES CO LTD
www.sciflow.com eleflow@163.com

蓝宝石管的用途

1. 半导体加工

在半导体加工行业蓝宝石管比石英，陶瓷，和碳化硅管性能更优越，蓝宝石管的应用包括：

- 等离子密封管
- 工艺气体喷射器
- 热电偶保护组件

2. 测试与分析

蓝宝石管可用于在各种分析仪器，包括：

- 核磁共振仪光谱
- 光纤温度测量
- 在线石油工艺分析
- 质谱分析
- 生物和化学样品分析
- 光通讯测试分析

3. 照明灯具

蓝宝石灯管，可以透过可见光，红外线或紫外线，常在超高温下高压下使用，包括：

- 红外对抗
- 紫外灭菌
- 闪光灯
- 高亮度灯

蓝宝石管特性

化学成分：Al₂O₃ 晶型：α-Al₂O₃

熔点：2050℃ 沸点：3500℃ 长期最高工作温度：2000℃

硬度：莫氏9级 耐磨系数：1.5（对比钢）

折射指数（钠D线）双折射 No=1.768 Ne=1.760

红外透过率：3~5 μm 波段内红外透过率>85%



All Rights Reserved.
Specifications are subject to changes without notification.
© Copyright 2011 SCIFLOW TECHNOLOGIES 罗杰科技
www.sciflow.com

QQ: 917967837

Email: eleflow@163.com

电话: 13927451957

深圳市南山高新区科苑南路留学生创业大厦 1406 Tel: 0755-86329083/86329015 Fax 0755-86329019
QQ: 917967837 Email: eleflow@163.com