

| 材料型号(编号)           | 等级       | 最小内径     | 特点   | 使用温度      | 应用                         | 自然色 (可供颜色)                |
|--------------------|----------|----------|--|-----------|----------------------------|---------------------------|
| Vynyl 氯化物 (PVC)    | 软性       | 0.4mm~   | *柔软<br>*广泛应用<br>*抗化学性  | -20~105C  | *光纤纤维防护套<br>*机械工具<br>*医用仪器 | 透明色, 黑色 (其他颜色)            |
|                    | 硬性       |          |  | -20~80C   |                            |                           |
|                    | 耐火性      |          |  | -20~105C  |                            |                           |
| 聚脂合成橡胶 (PETP)      | -        | 0.15mm~  | *高耐热性<br>*长久性<br>*有弹性<br>*耐火性  | -60~150C  | *光纤纤维防护罩等                  | 乳白色 (11种其他颜色)             |
| Flouracarbon resin | PTFE     | 0.051mm~ | *耐热性<br>*溶解性, 抗化学性   | -253~288C | *医疗半导体, 理化实验仪器             | 乳白色 (关于其他颜色可联系我们)         |
|                    | PFA      | 0.1mm~   | *耐热性<br>*尤其对化学品的溶解性<br>*防漏油, 高清晰   | -253~260C | *医疗半导体, 理化实验仪器             | 半透明 (绿色, 黄色, 蓝色, 红色和其他颜色) |
|                    | FEP      | 0.3mm~   | *对化学品的耐热, 耐溶解性<br>*比PFA更高的清晰度<br>*防漏油  | -253~260C | *医疗半导体, 理化实验仪器             | 半透明 (绿色, 黄色, 蓝色, 红色和其他颜色) |
|                    | PVDF     | 0.5mm~   | *对化学品的耐热, 耐溶解性<br>*防漏油   | -65~150C  | *医疗半导体, 理化实验仪器             | 半透明                       |
|                    | THV200   | 0.4mm~   | *Most pliable in flourine type<br>*Optimum transferrence for liquid as in high clarity | -20~80C   | *机械工具<br>*实验仪器<br>*医疗设备    | 透明                        |
|                    | THV400   |          |  | -20~110C  |                            |                           |
| THV500             | -20~150C |          |  |           |                            |                           |
| 聚酰胺                | 6PA      | 0.35mm~  | *超强抗碱性<br>*弱酸性<br>*防风<br>*杰出的机械拉力<br>*表面光滑但吸水性强  | -40~100C  | *光纤纤维防护罩<br>*机械工具<br>*医疗设备 | 乳白色 (关于其他颜色可联系我们)         |
|                    | 66PA     |          |  |           |                            |                           |
|                    | 11PA     |          |  |           |                            |                           |
|                    | 12PA     |          |  |           |                            |                           |

|                             |  |         |                                   |         |                          |                  |
|-----------------------------|--|---------|-----------------------------------|---------|--------------------------|------------------|
| 聚乙烯                         | 低密度聚乙烯   | 0.3mm~  | *强抗化学性<br>*光滑表面                   | -20~80C | *医疗设备<br>*理化实验仪器         | 乳白色（关于其他颜色可联系我们） |
|                             | 高密度聚乙烯   |         |                                   |         |                          |                  |
| 聚丙烯                         | -  | 0.3mm~  | *强抗化学性<br>*光滑表面                   | -0~100C | *医疗设备<br>*理化实验仪器         | 乳白色（关于其他颜色可联系我们） |
| Polyetherether Ketone(PEEK) | -  | 0.05mm~ | *防辐射，耐热性<br>*光滑表面<br>*weak in 强酸性 | 250C    | *机械工具<br>*光纤防护罩<br>*医疗设备 | Greysh brown     |
| 其他可用材料                      | Polyether sulfone(PES), Polyamide imid(PAI), Polyphenylene sulfide(PPS), Polycarbonate(PC), ABS, Acrylic(PMMA), Polyacetar(POM), Poly-butylene terephthalate(PBT) and e.t.c. |         |                                   |         |                          |                  |