

## 主要性能参数

### PRINCCIPAL PROPERTIES

| 产品类别                            | PP           | 牌号    | TLZP02F           |         |
|---------------------------------|--------------|-------|-------------------|---------|
| 测试标准                            | CB           | ASTM  | 单位                | 典型值     |
| <b>机械性能 Mechanical property</b> |              |       |                   |         |
| 断裂拉伸强度                          | GB/T 1040-92 | D638  | Mpa               | 21      |
| 断裂伸长率                           | GB/T 1040-92 | D638  | %                 | 80      |
| 屈服弯曲强度                          | GB 9341-88   | D790  | Mpa               | 40      |
| 简支梁无缺口冲击强度                      | GB/T 1043-93 | D256  | KJ/m <sup>2</sup> | 77      |
| 简支梁缺口冲击强度                       | GB/T 1043-93 | D256  | KJ/m <sup>2</sup> | 9       |
| 悬臂梁缺口冲击强度                       | GB1843-89    | D256  | KJ/m <sup>2</sup> | 14      |
| 洛氏硬度                            | GB9342-88    |       |                   |         |
|                                 |              |       |                   |         |
| <b>热性能 Thermal property</b>     |              |       |                   |         |
| 热变形温度                           | GB1643-89    | D648  | °C                | 110     |
| 阻燃性                             |              |       |                   | V0      |
|                                 |              |       |                   |         |
| <b>加工性能 Processing</b>          |              |       |                   |         |
| 溶体流动速率                          | GB3682-89    | D1238 | g/10min           | 6       |
| 成型收缩率                           |              |       | %                 | 1.5~1.7 |
| 注射成型温度                          |              |       | °C                | 170~190 |
| 密度                              | GB1033-86    | D792  | g/cm <sup>3</sup> | 1.08    |
|                                 |              |       |                   |         |

注：以上数据为典型值，仅供选材参考。