

# 聚全氟乙丙烯树脂（DS602）

## 产品说明

聚全氟乙丙烯树脂（FEP）是四氟乙烯与六氟丙烯的共聚物，具有良好的热稳定性、突出的化学惰性、优良的电气绝缘性和低摩擦系数，可采用热塑性加工方法进行加工。

执行标准：Q/0321DYS 003—2013

## 技术指标

| 项目                                        | 单位      | DS602                                   |
|-------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|
| 外观                                        | /       | 半透明粒子，其中不得夹带金属屑和砂粒等杂质，含有可见黑点的粒子百分数不超过2% |
| 熔融指数                                      | g/10min | 0.8-2.0                                 |
| 拉伸强度，≥                                    | MPa     | 27.0                                    |
| 断裂伸长率，≥                                   | %       | 320                                     |
| 相对密度                                      | /       | 2.12-2.17                               |
| 熔点                                        | ℃       | 265±10                                  |
| 介电常数(10 <sup>6</sup> H <sub>z</sub> )，≤   | /       | 2.15                                    |
| 介质损耗因数(10 <sup>6</sup> H <sub>z</sub> )，≤ | /       | 7.0×10 <sup>-4</sup>                    |
| 耐热应力开裂                                    | /       | 不裂                                      |

## 主要用途

高分子量低熔融指数的树脂，耐热应力开裂模塑料，用于需要抗应力开裂性及对加工速度要求不高或中等加工速度的情况，主要用于热收缩管，泵、阀、管道等的衬里，电线绝缘层。

## 注意事项

应避免在高于420℃时加工，以防分解产生有毒气体。

## 包装、运输、贮存

- 1、封装于塑料袋内，每袋净重25kg，每袋均附有合格证。
- 2、应贮存在清洁、干燥、阴凉、避光的环境中，防止杂质混入。
- 3、无毒、不燃、不爆、无腐蚀，按非危险品运输。

如果您想了解更多信息，请联系我们：  
深圳市创信塑胶科技有限公司  
Tel: +86 18676057437 Email: [xl1797110736@163.com](mailto:xl1797110736@163.com)  
<https://www.cxinplas.com>