

# 聚全氟乙丙烯树脂 (DS610)

## 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	DS610	
		A	B
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	5.1-8.0	8.1-12.0
拉伸强度，≥	MPa		21.0
断裂伸长率，≥	%		300
相对密度	/		2.12-2.17
熔点	℃		265±10
介电常数( $10^6\text{H}_z$ )，≤	/		2.15
介质损耗因数( $10^6\text{H}_z$ )，≤	/		$7.0 \times 10^{-4}$
耐热应力开裂	/		—

## 主要用途

用于挤出加工的通用型树脂，主要用于电线绝缘层、管材、薄膜以及各种制件。

## 注意事项

应避免在高于420°C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

<https://www.cxinplas.com>