



## FEP聚全氟乙丙烯CN602/CN606/CN615/CN625

### 产品说明

聚全氟乙丙烯(FEP)是四氟乙烯(TFE)与六氟丙烯(HFP)的共聚树脂。FEP具有优良的耐温、抗腐蚀性，突出的化学惰性，优异的电绝缘性和低摩擦系数，可在200℃下长期使用。

### 产品用途

适用于模压、挤出、注塑等工艺，可制作各类阀门、管道内衬、管材、薄膜以及线缆绝缘层等产品。

### 技术特性

检测项目	测试方法	单 位	CN602 粒料	CN606 粒料	CN615 粒料	CN625 粒料
熔指372°C, 5Kg	ASTM D1238	g/10min	0.8~2.0	4.1~8.0	10.1~20.0	20.1~30.0
标准相对密度	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>		2.12~2.17		
熔点	ASTM D3418	°C		265±10		
拉伸强度23°C	ASTM D638	MPa	≥27.0	≥21.0	≥19.0	≥16.0
断裂伸长率23°C	ASTM D638	%	≥320	≥300	≥280	≥250
相对介电常数23°C, 1MHz	ASTM D150	-		≤2.10		
介电损耗因子23°C, 1MHz	ASTM D150	-		≤9×10 <sup>-4</sup>		

※ 以上指标仅供技术性参考。

### 包装运输存储

- 1、本产品包装形式为编织外包装袋，内有双层聚乙烯塑料袋，专用扎带密封，防尘防潮，每袋净含量为25kg。也可按客户要求包装。
- 2、本产品按非危险品运输，运输时应避免受潮和强烈震动，避免包装破损。
- 3、本产品应贮存于清洁、阴凉、干燥的仓库内，避免灰尘、水汽等杂物混入。

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

电话：+86 18676057437 邮箱：xi1797110736@163.com

<https://www.cxinplas.com>