



PFA可熔性聚四氟乙烯CN402/CN406/CN414/CN430

产品说明

PFA是四氟乙烯（TFE）与全氟烷基乙烯基醚（PAVE）的共聚树脂。PFA拥有与PTFE相同的优异性能，具有优异的化学惰性、热稳定性、机械强度、介电性、耐辐射性等，可在260℃高温下长期使用。

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、接头以及线缆绝缘层等产品。

技术特性

检测项目	测试方法	单位	CN402 粒料	CN406 粒料	CN412 粒料	CN430 粒料
熔指372℃, 5Kg	ASTM D1238	g/10min	0.8~3.0	3.1~8.0	8.1~16.0	25.1~35.0
标准相对密度	ASTM D792	g/cm ³	2.12~2.17			
熔点	ASTM D3418	℃	300±10			
拉伸强度23℃	ASTM D638	MPa	≥35.0	≥32.0	≥30.0	≥28.0
断裂伸长率23℃	ASTM D638	%	≥380	≥360	≥350	≥350
相对介电常数23℃, 1MHz	ASTM D150	—	≤2.10			
介电损耗因子23℃, 1MHz	ASTM D150	—	≤5×10 ⁻⁴			

※ 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：xl1797110736@163.com

<https://www.cxinplas.com>