

现货FEP TE9494 美国杜邦 薄膜级 高流动 用于通信电线

产品名称	现货FEP TE9494 美国杜邦 薄膜级 高流动 用于通信电线
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:FEP 塑胶原料 型号:TE9494 产地:美国杜邦
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货FEP TE9494 美国杜邦 薄膜级 高流动 用于通信电线

聚全氟乙丙烯FEP、高抗冲击FEP、高硬度FEP、FEP塑料、FEP塑胶原料.货源稳定,品种齐全.价格优惠, FEP粒料/FEP细粉/FEP粉末/FEP分散液(浮液)/FEP颗粒/FEP喷涂液/FEP涂料/FEP细粒度, FEP材料--对于PTFE树脂材料而言,由于其具有极高的流体黏度和较大的分子量,热稳定性的缺陷并不突出,而对于FEP材料树脂来说,分子量就要小得多很多,端基的数量也高挥发性气体,部分气泡是由共聚物端基在降解时生成的挥发性小片断和小分子气体造成的.所以在进行双螺杆挤出抽气造料时,凝聚后的EFP粉还必得经过较彻底的端基稳定化处理 and 测试,而且每步步骤之后都应该测定不稳定端基的含量和可靠性,确定这此处理是否有明显的效.这些从大小不一的气泡中挥发出来的气体会使树脂发淡黄,且是有一定毒性的气体,因此在加工时一定要注意车间的空气流动人保护人员安全.FEP结构特点:聚全氟乙丙烯FEP是四氟乙烯与六氟丙烯两种单体的共聚物,缩写代号是FEP.聚全氟乙丙烯FEP是直链型聚合物,分子链可视为聚四氟乙烯主链上每四个碳原子上连接的一个氟原子被CF₃基取代的结果,与聚四氟乙烯相比, FEP分子链的对称性、规整性被破坏,使分子链的刚性降低,柔性增加,材料的熔点会降低,流动性增加,耐热性也有所降低. FEP规整性的破坏使材料结晶性受到影响,结晶度会降低. FEP分子链仍不显示*性.聚全氟乙丙烯是乳白色半透明至透明固体,密度为2.14-2.179/cm³,仅次于聚四氟乙烯,表面光洁如蜡,吸水率不*过0.01%.聚全氟乙丙烯FEP的常规力学性能与聚四氟乙烯相似,但韧性和室温下的抗蠕变性优于聚四氟乙烯,高温下的抗蠕变性则不及聚FEP中HFP或CF₃基团含量的增加,以上特征温度都会降低FEP薄膜可用于印刷线路、扁平电缆、计算机、变压器线圈、马达的耐热磁导线绝缘等主要的用途是用于制作管和化学设备的内衬、滚筒的面层及各种电线和电缆,如飞机挂钩线、增压电缆、报警电缆、扁形电缆和油井测井电缆. FEP膜已见用作太阳能收集器的薄涂层。