

科慕Teflon FFR 550 含氟树脂

产品名称	科慕Teflon FFR 550 含氟树脂
公司名称	上海特氟邦新材料科技有限公司
价格	400.00/千克
规格参数	品牌:美国科慕 规格:25KG/包 产地:美国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	15000911953 15216780004

产品详情

上海特氟邦新材料科技有限公司代理销售

——美国科慕Teflon FFR系列

Teflon FFR树脂——实现电缆解决方案创新的氟聚合物发泡树脂

产品型号：FFR 550

外型尺寸：25KG/件

产品用途：电线电缆，绝缘材料

特性：可提高生产速度的可发泡树脂

产品应用：中型至大型同轴电缆

熔点 °C (°F)：260 (500)

Teflon FFR(Fluoroplastic Foam Resin)树脂应用：

Teflon FFR(Fluoroplastic Foam Resin)为科慕发泡氟树脂，其主要用于通信线缆的发泡，为电缆提供更好的性能。通过发泡，可以降低Teflon的介电常数、介电损耗，从而降低电缆的电容和衰减。同时，可以减轻电缆的重量，减小线缆的尺寸，节省电缆的安装空间。科慕Teflon FFR发泡氟树脂已经广泛应用于局域网线、航空航天、电信、电子产品等行业，使同轴电缆或绞线具有更快的传输速率，适用于更高传输频率。基于挤出设备、线缆的尺寸，发泡度、泡孔尺寸、泡孔分布会略有不同。外皮和内皮挤出可改善产

品性能、外观和附着力。

Teflon FFR(Fluoroplastic Foam Resin)树脂特点：

Teflon FFR（氟聚合物发泡树脂）可降低绝缘电缆的介电常数，以小的失真率超高速地传输数据，也有助于制造更轻、体积更小的电线和电缆。树脂和加工要求取决于电缆设计。同轴 RG 电缆等厚壁结构使用具有较高空隙率，在较低牵伸条件加工的较低的熔体流动速率 (MFR) 的树脂。Category 6 和 10G-BASE-T 电缆等薄壁结构使用具有较低的空隙率，在更高的牵伸条件加工下具有高 MFR 的树脂。

Teflon FFR(Fluoroplastic Foam Resin)树脂功能和优势：耐热性：耐热性基准-连续较高使用温度，PTFE及PFA为260℃，FEP为200℃，ETFE为150℃，ECA为300℃，FFR为200~260℃。低温特性：在极低温(-196℃)下，有5%的伸展度。同等条件下耐冲击特性，比其他树脂更佳。耐化学药品性：几乎对所有的化学药品及溶剂都是稳定的。电气特性：固体绝缘材料中较小的介电常数、耗散因数、高频率、温度改变中呈现稳定。体积及表面电阻显示较大值。低摩擦性：在固体材料中具有较低的摩擦系数。加入玻璃纤维、碳素纤维、石墨、金属粉等无机的填充物后可改善其摩擦性，并可在严苛的环境下使用。阻燃性：Teflon极限氧指数（LOI）为95%以上的难燃性材料。燃烧热非常低，火灭时不会扩大延烧而形成二度火源。Teflon的极限氧指数（LOI）为30%，亦具有优良的阻燃性。耐候性：耐候性佳，在室外长时间使用也不会氧化、引起表面污染、变色、品质变差等情形。高纯度：除具有添加物的产品外，Teflon在化学上的惰性及纯度非常高。不含有会引起污染的添加剂如增塑剂、稳定剂、润滑剂、抗氧化剂。耐微生物分解性：纯的Teflon由于其本身致密的质地和化学惰性，因此不会为微生物提供其生长所需的环境和氧份。

Teflon FFR(Fluoroplastic Foam Resin)树脂其他系列产品参数：

买家注意

上海特氟邦新材料科技有限公司订货说明：代理配送地区上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、河南、广东、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、武汉、广州等地区可送至生产厂家。

价格说明：产品价格的时候会波动，详细信息烦请通电话，以销售人员价格为标准。

公司承诺：本公司秉承诚实守信、公平竞争、服务至上的理念；致力于服务好每一个客户。

选购说明：产品送到后，请时间检查包装盒子，一旦发现物流过程中出现许多外包装盒损坏及原料露出来的，请让物流人员开证明并保存，而且在24小时内与我司责任者取得联系，我们还会度处理事情。