

F46彩色粒子 专业供应再生F46 F46电缆料 彩色再生F46

产品名称	F46彩色粒子 专业供应再生F46 F46电缆料 彩色再生F46
公司名称	东莞市樟木头精宏塑胶原料经营部
价格	100.00/千克
规格参数	颜色:透明 级别:特级 形态:颗粒
公司地址	中国 广东 东莞市 广东省东莞市樟木头莞樟西路35号
联系电话	86-076987197819 13925758699

产品详情

公司主要研制生产的产品有：fep聚全氟乙丙烯（f46）、pvdf聚偏二氟乙烯（f2）、pfa可溶性聚四氟乙烯、ptfe聚四氟乙烯f4、pctfe聚三氟氯乙烯(f3)、ectfe(f30)乙烯--四氟乙烯共聚物等一系列产品。我公司产品广泛应用于电气、电子、化工、航空、机械等工业部门及火箭、导弹、宇航等尖端科学技术和国防工业等部门。公司采用百分之百的进口原料其产品由海外先进设备和完善的检测机制，采用先进生产技术研制而成、品质优良、价格合理、注塑挤出均可、产品适用于高温电线，防腐防酸碱注塑产品。并拥有大批技术精湛、素质优良的技术人才、操作娴熟的生产工人，成为国内较大的生产销售商。f46彩色粒子有黑、红、蓝、绿、黄、白、灰、透明等多种颜色，溶脂有8-20是专业做电线电缆料的，根本客户的需求不同可以订不同溶脂不同颜色的原料，价廉质优，服务周到，欢迎有需要的朋友来电洽谈！以上是fep彩色粒子的信息，如需了解更多欢迎致电13925758699邓生！

性能 f - 46中六氟丙烯的含量对共聚体的性能是有一定的影响。目前生产的f - 46树脂的六氟丙烯的含量，通常在14% - 25%（质量分数）左右。1 物理性能 f - 46树脂的分子量测定，目前尚无可行的方法。但它在380 时的熔融粘度要比聚四氟乙烯低，为103 - 104pa . s。可见f - 46的分子量比聚四氟乙烯低得多。f - 46的熔点随共聚体的组分不同而有一定的差异，共聚体中六氟丙烯的含量的增加时，熔点变低。按差热分析法所测得的结果，国产f - 46树脂的熔点大多在250 - 270 之间，比聚四氟乙烯低。f - 46树脂是一种结晶性高聚物，结晶度比聚四氟乙烯低一些，当f - 46熔体缓慢冷却到晶体熔点以下温度时，大分子重行结晶，结晶度在50% - 60%之间；当熔体以淬火方式迅速冷却时，结晶度较小，在40% - 50%之间。f - 46的晶体结构形态，均为球晶结构，并随树脂和加工成型温度及热处理方式的不同而有一定的差异。2 电绝缘性能 f - 46的电绝缘性能和聚四氟乙烯十分相近。它的介电系数从深冷到最高工作温度，从50hz到1010hz超高频的广阔范围内几乎不变，并且很低，仅2 . 1左右。介质损耗角正切随频率的变化则有些变化，但随温度变化不大。f - 46树脂的体积电阻率很高，一般大于10¹⁵ . m，且随温度变化甚微，也不

受水和潮气的影响。耐电弧大于165s。f - 46的击穿场强随厚度的减少而提高，当厚度大于1mm时，击穿场强在30kv/mm以上，但不随温度的变化而变化。3 热性能 f - 46树脂的耐热性能仅次于聚四氟乙烯，能在 - 85 - +200 的温度范围内连续使用。即使在 - 200 和+260 的极限情况下，其性能也不恶化，可以短时间使用。f - 46树脂的热分解温度高于熔点温度，在400 以上才发生显著的热分解，分解产物主要是四氟乙烯和六氟丙烯。由于f - 46大分子通常带有的等端基在熔点以上温度时也会分解，因此300 以上进行加工时也必须注意适当的通风。f - 46在熔点温度以下是相当稳定的，但在200 高温下机械强度损失较大。图2是f - 46树脂的熔融指数在恒温下的瞬间变化情况，熔融指数表示f - 46在372 ，5000g重力下，10 min内流过规定孔径的克数，因此，可用熔融指数的增加来分析熔体粘度的减少及共聚物发生热分解的情况。图3是f - 46与f - 4绝缘电线相比较的寿命曲线。f - 46在 - 250 时仍不定期完硬脆，还保持有很小的伸长率和一定的曲挠性，比聚四氟乙烯甚至更好些，是其他所有各类塑料所不及的。4 耐化学稳定性 f - 46的耐化学稳定性与聚四氟化乙烯相似，具有优异的耐化学稳定性。除与高温下的氟元素、熔融的碱金属和三氟化氯等发生反应外，与其他化学药品接触时均不被腐蚀。5 力学性能 f - 46与聚四氟乙烯相比，硬度及抗拉强度略有提高，摩擦系数也比聚四氟乙烯略大。常温下，f - 46具有较好的耐蠕变性能；但当温度高于100 时，耐蠕变性能反而不及聚四氟乙烯。6 其他性能 f - 46树脂在大气中抗氧化性能非常好，耐大气稳定性高。f - 46的耐辐照性要比聚四氟乙烯好，略逊于聚乙烯。在空气中和室温下，f - 46开始出现性能变化的最小吸收剂量为105 - 106rad?既103 - 104gy，故可作耐辐照材料使用。

"F46彩色粒子 专业供应再生F46 F46电缆料 彩色再生F46"的颜色为透明，形态是颗粒，级别为特级