

美国3M PFA 6900GZ 喷涂级PFA

产品名称	美国3M PFA 6900GZ 喷涂级PFA
公司名称	广州溪川塑胶原料有限公司
价格	76.00/KG
规格参数	品牌:3M 型号:6900GZ 产地:美国
公司地址	广州市南沙区环市大道西海韵路2号128房之三
联系电话	13710279227

产品详情

PFA特性:PFA原材料的碳链构造授予其与聚四氟乙烯十分相仿的物理学机械设备特点、有机化学特性和电气性能等特性，而全氟烷氧基侧基提升了链的软性，改进了高聚物的熔融黏度，使其可以用一般制作工艺开展热塑性生产加工。在PFA原材料聚单个所占比率不大，因此它的溶点比FEP环氧树脂高，要*过300度才融化。PFA塑胶具备自熄型，不是燃化学物质。PFA环氧树脂的电气性能与聚四氟乙烯、FEP环氧树脂类似，可做为优质的高频率绝缘层材料。PFA粉末状阻燃塑料的塑料薄膜没有颜色，大部分是通透的，而偏厚的片状是透明色的，耐老化、耐空气衰老性好，可在户外长期性应用。PFA原材料的摩擦阻力是0.236，PFA原材料的摩擦阻力是0.08，聚四氟乙烯的摩擦系数贴近于0。PFA环氧树脂摩擦阻力虽超过FEP和PTFE，但仍可适用一些去胶主要用途。常温状态PFA原材料的物理化学物理性能与聚四氟乙烯环氧树脂十分相似，它可在聚四氟乙烯运用的温度范围内应用，因此将PFA环氧树脂和FEP树脂较为，物理学物理性能也较贴近，但提升环境温度后二者的区别就比较大，PFA原材料持续高温时抗压强度要比FEP好。耐内应力裂开特性显着好于FEP。PFA的物理化学物理性能、电气性能、有机化学可靠性、润滑性、不黏性、阻燃等级和耐空气衰老性等与PTFE基本一致。其优点是具备较好的热固性，可以用注入、挤压、注塑等方式成形。PFA的溶点虽比PTFE低，但长时间运用环境温度却与PTFE同样，并且在持续高温下的冲击韧性好于PTFE。PFA的相对介电常数和介电损耗角正切值均不大，而且受气温的危害不大，是一种理想化的高频率绝缘层材料