

PTFE 美国杜邦 850A 注塑级 耐腐蚀 耐高温 耐化学 电绝缘性

产品名称	PTFE 美国杜邦 850A 注塑级 耐腐蚀 耐高温 耐化学 电绝缘性
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	220.00/公斤
规格参数	美国杜邦:美国杜邦 注塑级:注塑级 美国:美国
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

产品详情

特性：（1）良好的延展性：PFA具备PTFE的优良特点，高温下其冲击韧性比FEP高，另外还是一种具有优质熔化流动性碳氟聚合物，此类环氧树脂能直接选用一般热固性塑料成型工艺制作成产品。（2）良好的耐腐蚀性：绝大部分的化学品也不会对PFA造成损害，其耐化学品性和PTFE类似，比PVDF好。（3）在的环境温度内，能保证其冲击韧性：从极低无比持续高温，PFA均能够维持其韧性而一点也不减其延展性，并且PFA可连续使用的高温是260℃，和PTFE同样，这是每个碳氟聚合物的连续使用环境温度。（4）良好的电特性：在广阔的工作频段内，相对介电常数低且平稳。在广阔的温度与工作频段内，绝缘层损耗系数非常低且平稳。高表面电阻率。非常高的热击穿抗压强度。（5）阻燃性：PFA和PTFE、FEP同是阻燃性高聚物。极限值阻燃等级超过95%，防火级别UL94规范V0级。（6）耐气候性好：即便长期曝露在暴风雨中，PFA独有性能都不会转变。（7）不粘性和低摩擦系数：PFA本身有不黏性并且具有防潮、油别的化学物质能力，表面光洁。适用范围：锂离子电池后盖板专用型聚苯硫醚，可重复性注塑加工，不褪色，耐蚀性是塑胶里出色的，有“四氟棒”的美称。