

# 1008-001 PVDF法国索尔维21508/0001

产品名称	1008-001 PVDF法国索尔维21508/0001
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

聚偏氟乙烯(PVDF)树脂是一种新型的氟碳热塑性树脂，它具有优良的耐热性和耐化学性、高机械强度和韧性、高耐磨性、zhuoyue的耐气候性、及对紫外线和核辐射稳定性。其使用温度范围为-50 至150 ，可溶解于某些极性溶剂。易加工，可采用通常的模塑、挤塑、注塑等加工方法，其加工温度为190 至300 ，分解温度为316 。用途：适用于制造泵阀、管件、填料，棒、板、薄膜、管子和电线绝缘层等，泵、阀、管件及设备衬里。1、PVDF(聚偏氟乙烯)在氟塑料中具有强韧性、低摩擦系数、耐腐蚀性强、耐老化性、耐气候，耐辐照性能好等特点。

聚偏二氟乙烯(PVDF)粒料|别名：聚偏二氟乙烯；氟树脂-2；F2；F26英文名 polyvinylidene fluoride；PVDF；fluororesin-2物理化学性能氟树脂-2相对密度为1.75~1.78，玻璃化温度为-39 ，脆化温度为-62 以下，熔点144 ，热分解温度在320 以上。长期使用温度为-40~125 ，从熔点到分解温度的加工温度范围宽，加工温度低，熔融粘度小，容易加工。F26机械强度是氟树脂中优越的产品，且在一定温度和受压下仍能保持良好的强度。拉伸强度高。

冲击强度高，韧性好；硬度大，耐磨性好；抗蠕变性也氟树脂中优之一，在9.8Mpa负荷下，经100h后，常温的蠕变伸长仅为2.2%，100 时为7%。F26具有突出的抗紫外线和耐气候老化的特性，其产品在国外放置一、二十年也不变脆龟裂。耐辐照性能也较突出，经受 $3 \times 10^8$ 拉特r-射线辐照后，性能未见严重下降。电绝缘性能优异，介电常数(60~106Hz)高达6.0~8.0；介电损耗正切角也较大，在0.04~0.2之间；体积电阻率稍低，为 $3 \times 10^{12}$  .cm，具有压电性和热电性。

F26的化学稳定性能良好，在室温下不被酸、碱、强氧化剂和卤素所腐蚀；一般有机溶剂对它也无影响；只有发烟硫酸、强碱、酮、醚等少数化学药品能使其溶胀或部分溶解；二甲基乙酰胺和二甲基亚砷等强

极性有机溶剂能使其溶解成胶体状溶液。