

湖州PVDF美国3M 11010耐磨损 耐候性PVDF粉

产品名称	湖州PVDF美国3M 11010耐磨损 耐候性PVDF粉
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PVDF:
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

湖州PVDF美国3M 11010耐磨损 耐候性PVDF粉

PVDF性能介绍：

聚偏氟乙烯名称为PolyVinylideneFluoride，简称PVDF，分子式 CF_2-CH_2 n，分子量为40-60万。

PVDF是60年代发展的含氟塑料之一，它是用三氟、与锌粉等作用生成单体，再经聚合生成白色结晶固体，属均聚物。

PVDF分子结构规整性较大，分子中氟原子和氯原子大小相似，高分子链的排列紧密，并存在着较强的氢键效应，因此聚合物的拉伸强度，压缩强度及冲击韧性等都比较强。PVDF的熔点较低(170 左右)，因此加工性能良好，成型方便，可用一般热塑料的加工方法(如注射、模压、挤出、吹塑等工艺成型)。

PVDF的化学稳定性良好，具有优良的耐化学腐蚀性和良好的耐热稳定性，可在-62 ~ 150 温度范围内长期使用。同时解电常数大，是良好的绝缘材料之一。

能耐除，强溶剂外的所有盐、酸、碱、芳烃、卤素等介质。不燃、耐疲折断、抗磨损、自润滑性能好，虽原料进口，价格昂贵，一次性投入大，但价格大大低于

