

现货 PVDF 美国苏威 21216(粉) 高粘度 高纯度 用于锂聚合物

产品名称	现货 PVDF 美国苏威 21216(粉) 高粘度 高纯度 用于锂聚合物
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PVDF塑胶原料 型号:21216(粉) 产地:美国苏威
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货 PVDF 美国苏威 21216(粉) 高粘度 高纯度 用于锂聚合物

PVDF具有较大的极性，介电常数很高，介质损耗角正切也大，电性能受到晶体结构和结晶度等影响，十分敏感，因此在使用时必须充分注意。PVDF的介电常数虽高，但仍有PET那样的击穿电压，因此也可用于高绝缘介质。PVDF注射成型时的料筒温度应控制在230-280 的范围内，模具温度80~140 ，对于形状复杂及厚度小于5mm的薄壁制品，模具温度还可适当提高。注射压力为100~150MPa，成型周期40-60s。PVDF制品的成型收缩率*低，通常仅为0.03%，PVDF注塑工艺一般选用工厂中日常使用的注塑机即可，但料筒、柱塞、喷嘴等必需选用耐腐蚀的合金钢，PVDF注塑时模温宜高不宜低，模温高，有利于物料能较快的充满模具，产品外观好，制品的内应力通常要比模温低时小得多。PVDF树脂材料应用:PVDF在电子电器上的应用具有特殊的地位，即它被广泛用于制作性能优异的压电、热电敏感元件。PVDF的压电性能，起因于经拉伸后改变结晶形态的薄片，在高温下施以强电场，可使其分子偶取向形成。PVDF压电材料在音响和机械性能方面与水及人体的匹配性好，因此被用于制造超声波探触器、听诊用传感器、胎儿心声记录器及血压测定传感器等。