

三明PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟乙烯进口料

产品名称	三明PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟乙烯进口料
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

三明PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟进口料PVDF可用一般热塑性塑料加工方法加工,如挤塑、注塑、浇注、模塑及传递模塑成型

(1)挤塑 高分子量级的PVDF的熔融强度较好,可以用挤塑的方法成型加工成薄膜、片材、管、棒和电源绝缘套等,根据所使用的设备和加工的制品形状,温度控制在210~290摄氏度之间,成型温度控制在180~240摄氏度之间,必须严格控制温度不能使温度长期超过其熔融温度。挤塑成型设备可选用一般螺杆挤塑机。

(2)三明PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟进口料注塑 低分子量级的PVDF熔融流动速度快,可以用喷射注塑的加工方法进行加工,一般采用通用注塑机,但料筒柱塞、喷嘴等必须采用耐腐蚀Ni基合金。

(3)浇注 浇注成型是以二胺为溶剂,将PVDF配置成固含量为20%溶液,流延在铝箔上,经过205~315摄氏度热熔后,用水急冷即可制成厚0.05~0.075mm的连续强韧膜、

(4)三明PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟进口料模塑成型 一般先将PVDF粒料放在烘箱或预热炉中预热,预热温度215~235摄氏度,然后将预热好的物料加到事先预热好的180~195摄氏度的模具中,在14MPa下施压、保压,保压时间视熔融和流动所需时间而定。厚壁制品必须保压冷却到90摄氏度以下才能脱模,以避免制品产生真空气泡或发生变形。

(5)三明PVDF美国3M 6012电线电缆应用聚偏二氟进口料传递模塑成型 一般先采用挤出机塑化,然后将物料输送到储料缸中,通过柱塞泵将储料缸中的物料注入到模具里,并保压冷却。不管是模塑成型还是传递成型,主要用来生产体积较大、壁厚较厚的产品。

(5)其它加工方法 加工PVDF还可采用浸渍、共挤出、符合等加工工艺。PET的突出特点是透明度高，耐水也耐油，就是不怎么耐热，这一点应该很多人都深有体会，用矿泉水瓶接收饮水机的热水时瓶子就开始变形了，那温度也就85度左右。不过通常8摄氏度以下PET还是可以扛得住，所以1号塑料在生活中普遍使用也就不奇怪了。提到PET还得补充一件事，那就是对二甲苯PX，这个给很多城市惹来麻烦的化学品，它便是生产PET的重要原料，而且也是其他很多重要消费品的原料，现代工业中它的地位与、丙烯差不多。