

龙岩PVDF FR906上海三爱富 锂电池用厂家

产品名称	龙岩PVDF FR906上海三爱富 锂电池用厂家
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	EAA:12g
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

龙岩PVDF FR906上海三爱富 锂电池用厂家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)龙岩PVDF FR906上海三爱富 锂电池用厂家注塑 低分子量级的PVDF熔融流动速度高,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)龙岩PVDF FR906上海三爱富 锂电池用厂家模塑成型 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)龙岩PVDF FR906上海三爱富 锂电池用厂家传递模塑成型 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。Uniprene热塑性硫化胶 (TPV) 的性质类似热固性橡胶，但具有热塑性材料容易加工、可快速加工的特点。该系列材料在室温和高温下都具有出色的压缩率，而且抗化学腐蚀能力超过其他大多数广泛使用的热塑性弹性体。Monprene热塑性弹性体，采用专有的三嵌段共聚物工艺：MP-53 8MP-542MP-55MP-565F。这些材料是用途最多多样化的热塑性弹性体，弹性好，抗张强度高，适合用于要求类似橡胶性能用途。