

PTFE片可以热压复合可以焊接UPE片

产品名称	PTFE片可以热压复合可以焊接UPE片
公司名称	深圳市耀兴隆塑胶有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新二社区新宝二巷4号103铺
联系电话	0138-29033305 13829033305

产品详情

品名：ptfe 又名：铁氟龙、f4、聚四氟乙烯 ptfe塑料(f4) (聚四氟乙烯) 英文名称:polytetrafluoro ethylene
比重:2.1-2.2克/立方厘米成型收缩率:3.1-7.7% 成型温度：330-380 物料性能 1、长期使用温度-200--260度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中最低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。 2、呈透明或半透明状态，结晶度越高，透明性越差。原料多为粉状树脂或浓缩分散液，具有极高的分子量，为高结晶度的热塑性聚合物。适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件 成型性能 1.结晶料,吸湿小。 2.流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度，模具应加热，浇注系统对料流阻力应小。
3.粉状树脂常采用粉末冶金法成型，使用烧结方法。烧结温度360-380度，不可超过475度。乳液树脂通常用冷挤出再烧结的工艺加工，可在物品表面形成防腐层。如要求制品透明性，韧性好，应采取快速冷却。也可采取挤压成型，可以挤出管、棒、型材。
4、ptfe熔体粘度很高，熔体粘度随剪切应力的增大而减小，显示其非牛顿流体的特性。
5、二次加工，可以热压复合、焊接、粘结、增强、机械加工等，以制得最终产品。

ptfe塑料(f4) (聚四氟乙烯)