

PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 SD3002 阻燃 耐高温 汽车部件 运动器材

产品名称	PPS 美国塞拉尼斯 1140L4 SD3002 阻燃 耐高温 汽车部件 运动器材
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国塞拉尼斯 是否进口:是 产地:美国
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PPS美国塞拉尼斯1140L4 SD3002是一款高性能工程塑料，采用了40%玻璃纤维增强技术，使得塑料材料的强度和硬度得以大幅提升。该材料具有良好的稳定性和耐候性，能够在各种恶劣环境中保持优异的性能。

- 注塑：可采用通用注塑机，玻璃纤维增强PPS的熔融指数以50为宜。注塑的工艺条件为：料筒温度，纯PPS为280-330 ，40%GFPPS为300-350 ；喷嘴温度，纯PPS为305 ，40%GFPPS为330 ；模具温度120-180 ；注塑压力，50-130 MPA。

- 挤出：采用排气式挤出机，工艺为：加料段温度小于200 ；料筒温度300-340 ，连接体温度320-340 ，口模温度300-320 。

- 模压成型：适合大型制品，采用两次压缩，先冷却，后热压。热压的预热温度纯PPS为360 左右15min ，GFPPS为380 左右20min；模压压力为10-30Mpa，冷却到150 脱模。

- 喷涂成型：采用悬浮喷涂法和悬浮喷涂与干粉热喷混合法，都是将PPS喷涂到金属表面，再经过塑化、淬火处理而得到涂层；PPS的涂层处理温度在300 以上，保温30min。