

罗地亚 TECHNYL A 20 阻燃 PA66

产品名称	罗地亚 TECHNYL A 20 阻燃 PA66
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:罗地亚 型号:A 20 V25 产地:法国
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

东莞市尚晋新材料科技有限公司坐落在塑胶重镇广东东莞常平，12年来，公司本着“诚信，互利，笃实，创新”宗旨，年销售额蒸蒸日上，规模不断扩大。一直我们都坚持以市场为导向，积极参加市场竞争，不断完善规范化管理。愿与各界人士真诚合作，共同发展，携手共创明天。

本公司长期出售美国沙伯基础PC塑胶原料，价格实惠，质量承诺假一赔十，免费提供SGS,COA,COC,MS DS,原厂物性表等相关资料，欢迎新老客户来电咨询。

罗地亚 TECHNYL

一般级 PX1005、SE100X，SE1X，PX9406.

玻纤增强级 SE1GFN1,SE1GFN2、SE1GFN3、GFN1.

GTX级 GTX910、GTX810.

罗地亚 TECHNYL 塑胶原料的简单介绍

简介：聚碳酸酯是一种抗冲击、热稳定性、光泽度、抑制细菌、阻燃（部分）以及抗污染的非晶体工程材料。

罗地亚 TECHNYL 的应用:

1.电气和商业设备(计算机元件、连接器等),

- 2.器具(食品加工机、电冰箱抽屉等),
- 3.交通运输行业(车辆的前后灯、仪表板等)

罗地亚 TECHNYL注塑条件：

- 1.烘料。注塑前请将塑胶原料干燥处理，PC材料具有吸湿性,加工前必须对材料进行烘料，建议干燥条件为100C到200，3-4小时.加工前的湿度必须小于0.02%.
- 2.罗地亚 TECHNYL塑胶原料的融化温度一般为：260-340
- 3.加工时的模具温度应为：70-120
- 4.注射压力：尽可能地应用高注射压力
- 5.注射速度 对于较小的浇口应用低速注射,对其它类型的浇口应用高速注射

聚碳酸酯PC化学和物理特点PC是一种非晶体工程材料,具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特点、阻燃特点以及抗污染性.PC的缺口伊估德冲击强度(notched Izod impact strength)非常高,并且缩小率很低,一般为0.1%-0.2%.PC有很好的机械特点,但流动特点较差,因此这种材料的注塑过程较困难.在选用何种品质的PC材料时,要以产品的后期望为基准.如果塑件要求有较高的抗冲击性,那么就应用低流动率的PC材料;反之,可以应用高流动率的PC材料,这么可以优化注塑过程.

PA66（又称聚酰胺66或尼龙66），是PA系列中机械强度高、应用广的品种,具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高等特点。广泛应用于汽车工业、仪器壳体、电气装置的零件以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

二、PA66特性

- 1、PA66添加阻燃剂具有良好的防火性，防火级别可以达到V1、V0等；
- 2、PA66容易成型，品质优良；在较高温度也能保持较强的强度和刚度；
- 3、PA66的粘性较低，因此流动性很好，这个性质可以用来加工很薄的元件；
- 4、PA66原料耐寒、耐老化、耐热性能佳；结晶度高、抗冲击、抗撕裂、稳定性好。

三、PA66应用领域

高温电气插座零件、绝缘电气零件、齿轮、轴承、滑轮、风扇叶片、高压封口垫片、阀座、衬套、输油管、扎带、传动皮带、各种把手、支撑架、电线包内层等。

四、PA66应用优势

- 1、自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润划性，摩擦系数小，从而使用寿命长。
- 2、优良的耐热性。如：PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。
- 3、优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料。