

批发TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6热稳定高流动高刚性

产品名称	批发TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6热稳定高流动高刚性
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: SX 218 V50 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。

法国TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6 罗地亚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。

法国TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6 罗地亚的应用:

- 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)

法国TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6罗地亚注塑条件：

- 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.法国TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6 罗地亚塑胶原料的熔化温度一般为：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

法国TECHNYL STAR SX 218 V50 BLACK Z PA6罗地亚化学和物理特点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.

磷系阻燃剂阻燃PA6

磷系阻燃剂包括有机磷系阻燃剂和无机磷系阻燃剂。其中，有机磷系阻燃剂主要有磷酸三苯酚、磷酸三酯、丙苯系磷酸酯、丁苯系磷酸酯。无机磷系阻燃剂主要有红磷、聚磷酸铵。

PA66的特性：

PA66化学名聚己二酰己二胺，俗称尼龙66。是一种无色透明半结晶热塑性聚合物，广泛应用于汽车、电子电器、机械仪器仪表、工业零部件等行业。

但由于尼龙本身吸水性大、耐酸性差、干态和低温冲击强度低以及吸水后易变形，影响了制品的尺寸稳定性，使其应用范围受到了一定的限制。为了改进上述缺点，扩大其应用领域，并更好的满足对使用性能的要求，人们采用多种方法对PA66进行改性，以改进PA66塑料的冲击性、热变形性、成型加工性能及耐化学腐蚀性能。

由于玻璃纤维（GF）的比强度和杨氏模量比PA66大10~20倍，线膨胀系数约为PA66的1/20，吸水率接近于零，且有耐热和耐化学药品性好等特点，因此玻纤填充是PA66常用的增强改性手段。

PA66是PA系列中机械强度、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.