

医疗级PC科思创rx1805-451118

产品名称	医疗级PC科思创rx1805-451118
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:医疗级PC科思创 型号:RX1805451118 产地:耐伽玛辐射消毒紫色透明
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

医疗级PC科思创rx1805-451118 耐伽玛辐射消毒紫色透明PC

科思创医疗领域材料解决方案简介

科思创作为全球大的聚合物生产商之一，为医疗器械领域提供一系列创新材料解决方案，包括医用级聚碳酸酯、聚碳酸酯薄膜、PC合金、热塑性聚氨酯、热塑性聚氨酯薄膜级定制聚氨酯产品等。

医用级聚碳酸酯

聚碳酸酯是用于医疗器械的第三大聚合物，科思创用于医疗器械领域的PC有模克隆聚碳酸酯以及雅霸耐高温聚碳酸酯树脂，都有符合经FDA修改的ISO 10993-1检测要求的透明、半透明或不透明可选。

模克隆医疗级聚碳酸酯

模克隆聚碳酸酯是科思创的聚碳酸酯树脂，它具有独特的强度、硬度和刚性组合。医疗级模克隆树脂重量轻，并结合了透明度、抗冲击性和刚度，可用所有常用方法进行灭菌，能够使用高能射线进行消毒，具有良好的耐水解性、易脱模，以及满足众多ISO 10993-1标准要求的生物相容性。

应用领域：包括透析器、心血管、注射系统、诊断器械、呼吸设备、可穿戴医疗器械和各种其它重要应用。

科思创的医疗级聚碳酸酯材料模克隆Rx1805耐久性好、易于加工、安全性高并拥有出色的设计灵活度，且耐受辐射灭菌、生物相容性、尺寸稳定性好，应用于快舒尔无针注射器耗材中的胰岛素取药接口和载药安瓿瓶的生产。

图 模克隆Rx1805应用于取药接口和安瓿瓶、无针注射器

图 模克隆Rx1805应用于透析器，图片来自科思创展台

图 科思创模克隆用于采血针和注射器，图片来自科思创展台

图 科思创模克隆应用于氧合器，图片来自科思创展台

图 模克隆Rx3440具有优异的耐用性、肿瘤药物耐受性，可用于静脉输药连接器，图片来自科思创展台

图 科思创模克隆Rx1452医用级聚碳酸酯材料应用于Cannuflow的EntreVu EX配有透明关节镜插管，图片来自科思创

雅霸耐高温聚碳酸酯

雅霸耐高温聚碳酸酯树脂是一种透明的强共聚碳酸酯，具有高透明度、韧性和强度，与模克隆相比耐高温性更强，医用级蒸汽灭菌可达143C，适合需要高压消毒的医疗应用，并且易脱模、软化温度高、耐水解性好，其生物相容性达到很多ISO 10993-1试验要求。

应用领域：包括婴儿保育箱、牙科或手术器械、消毒柜和内窥镜消毒系统。