

科思创 医疗级PC 2858 透明中粘度 生物兼容性

产品名称	科思创 医疗级PC 2858 透明中粘度 生物兼容性
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	科思创:透明中粘度 环氧乙烷消毒 2858:生物兼容性 脱模性能良好 蒸汽消毒 德国:中等粘性 医疗/护理用品 医疗器械
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

【产品介绍】

在医疗器械和护理用品行业，原材料的选择尤为重要。作为****的工程塑料供应商之一，科思创（Covestro）拥有一系列高质量、高性能的医疗级原材料，其中Makrolon PC 2858是一款注射模塑级别的医疗级聚碳酸酯（PC）树脂，具有出色的透明度和生物兼容性。该材料不仅具有良好的环氧乙烷消毒性能，而且可通过蒸汽消毒，非常适合生产医疗器械和护理用品。

【产品特性】

1. 透明中粘度

Makrolon PC 2858具有出色的透明度，可满足各种透明中等粘度应用的需求。该材料的透明度稳定性良好，具有较低的溶解度和较高的表面光滑度。

2. 生物兼容性

医用设备和器具必须对人体组织和液体充分兼容。Makrolon PC 2858具有优良的生物相容性，符合ISO 10993医生用品的相关标准，经过严格的生物相容性测试后方可使用。

3. 脱模性能良好

Makrolon PC 2858具有良好的脱模性能，即模具上的制品易于脱模，使得使用效率得到提高，生产周期缩短。

4. 环氧乙烷消毒

该材料具有良好的环氧乙烷消毒性能，适用于许多医疗器械或用品的生产，被广泛使用于生产医用面罩、恒温水箱、注射器等。

5. 蒸汽消毒

Makrolon PC 2858的耐热性非常**，可承受高温高压的蒸汽消毒，具有出色的物理性能。

【常见问题】

1. Makrolon PC 2858适合生产哪些医疗器械和护理用品

Makrolon PC 2858适用于生产医用面罩、恒温水箱、注射器、医用杯子、采血器、细胞计数器、人工髋关节、泵体等医学器械和护理用品。

2. Makrolon PC 2858的优良品质如何保证

Makrolon PC 2858材料符合美国FDA、欧盟ISO 10993等医疗级别认证要求，获得了**机构的认证。我们质量管理团队非常严格，对该材料进行严格品控，确保每一批产品的质量稳定可靠。

3. Makrolon PC 2858的价格怎样

Makrolon PC 2858的价格相对较高，目前市场价格约为21元/千克。但是考虑到该材料在医疗器械和护理用品行业具有广泛的应用前景，经济效益较大，值得使用。

【总结】

Makrolon PC 2858是一种透明中粘度医疗级聚碳酸酯（PC）材料，具有优良的生物兼容性、出色的脱模性能、耐高温、耐高压的环氧乙烷消毒性能，同时也可以通过蒸汽消毒。该材料适用于生产医学器械和护理用品，是医学行业中一种重要的原材料。