

## VO阻燃级 PC 德国科思创拜耳 6465 低粘度 塑胶原料

产品名称	VO阻燃级 PC 德国科思创拜耳 6465 低粘度 塑胶原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PC:VO阻燃级 6465:低粘度 德国科思创拜:塑胶原料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

### 产品详情

Makrolon PC 1248 食品级 冲击性能好 抗撞击 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

Makrolon PC 1248 MAS068 食品级 冲击性能好 抗撞击 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1260 含脱模剂 低粘度 冲击性能好 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1804 挤出 高粘度 片材用料 抗紫外线 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1837 含脱模剂 耐冲击 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1881 低粘度 含脱模剂 抗撞击 抗紫外线 超声波可焊接 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1899 含脱模剂 电池盒用料 抗撞击 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1952 含脱模剂 阻燃级 耐候抗紫外线 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 1954 低粘度 抗紫外线 外壳用料 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2205 低粘度 半透明 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2207 半透明 低粘度 抗紫外线 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2256 不透明 食品级 低粘度 含脱模剂 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2258 医疗级 低粘度 生物兼容性 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2400 低粘度 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2405 低粘度 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2407 含脱模剂 低粘度 抗紫外线 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2408 医疗级 低粘度 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2456 清晰/透明 含脱模剂 低粘度 食品级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2458 医疗级 低粘度 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2467 清晰/透明 低粘度 抗紫外线 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2556 食品级 含脱模剂 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2558 医疗级 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2600 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2605 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2607 清晰/透明 含脱模剂 抗紫外线 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2608 医疗级 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2652 含脱模剂 食品级 玩具用料 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2656 含脱模剂 食品级 中等粘性 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2658 医疗级 生物兼容性 含脱模剂 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2665 半透明 无卤 阻燃级 含脱模剂 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2667 不透明 耐候抗紫外线 含脱模剂 阻燃级 中等粘性注塑 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2800 含脱模剂 通用 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2805 含脱模剂 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2806 含脱模剂 食品级 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2807 清晰/透明 含脱模剂 抗紫外线 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2856 清晰/透明 含脱模剂 食品级 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2858 含脱模剂 医疗级 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 2865 清晰/透明 含脱模剂 阻燃级 中等粘性 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3100 高粘度 含脱模剂 通用 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3105 清晰/透明 高粘度 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3106 清晰/透明 含脱模剂 食品级 高粘度 注塑 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3107 抗紫外线 高粘度 含脱模剂 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3108 高粘度 医疗级 生物兼容性 含脱模剂 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3152 含脱模剂 食品级 高粘度 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3156 含脱模剂 食品级 高粘度 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3158 高粘度 医疗级 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3206 食品级 高粘度 含脱模剂 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3208 高粘度 医疗级 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 3258 高粘度 医疗级 生物兼容性 可用蒸汽消毒 可用环氧乙烷消毒 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6165 X 含脱模剂 低粘度 阻燃V-0 注塑 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6255 含脱模剂 低粘度 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6265 X 含脱模剂 低粘度 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6267 X 低粘度 耐候抗紫外线 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6455 不透明 含脱模剂 阻燃级 注射成型 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6457 含脱模剂 抗紫外线 阻燃级 耐候性注塑 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6485 含脱模剂 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6487 含脱模剂 抗紫外线 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6555 含脱模剂 阻燃级 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6557 含脱模剂 阻燃级 抗紫外线 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 6717 高粘度 含脱模剂 阻燃级 抗紫外线 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 8025 高粘度 20%带压花的玻璃纤维 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 8035 高粘度 30%带压花的玻璃纤维 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 8325 含脱模剂 高粘度 20%玻纤增强 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 8345 含脱模剂 高粘度 35%玻纤增强 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 9125 含脱模剂 阻燃级 20%玻纤增强 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 9415 含脱模剂 高粘度 阻燃级 10%玻纤增强 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 9417 含脱模剂 抗紫外线 高粘度 阻燃级 10%玻纤增强 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC 9425 含脱模剂 高粘度 阻燃级 20%玻纤增强 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC AG2677 耐候抗紫外线 汽车领域的应用 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC AL2447 含脱模剂 低粘度 抗紫外线 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC DP1-1821 高粘度 高纯度 抗紫外线 光学应用 Makrolon Bayer MaterialScience-Polycarbonates

PC分类:无卤阻燃PC, 无溴阻燃PC, 耐低温PC,易脱模PC, 食品级PC, 抗紫外线PC, 高流动PC, 玻纤增强PC, 阻燃V-0 PC, 阻燃5VA PC, 中粘度PC, 耐高压加热PC, 耐磨耐刮花PC,尺寸稳定PC, 耐水解PC, 挤塑级PC, 热稳定PC, 可辐射消毒PC, 注坯吹塑成型PC, 透明PC, 低粘度PC, 高黏性PC, 氯和无溴阻燃PC, 光学级PC, 医用品级PC, 特殊品级PC, 光扩散PC, 遮光PC,耐高温PC,防火级PC,耐候级PC,加纤防火PC,导电PC,\*\*\*PC.

聚碳酸酯挤出成型螺杆长径比一般取18-20，长径比增大虽可加强物料的塑化，但容易发生降解。聚碳酸酯挤出成型温度比注射成型低，螺杆前段温度比后段高，前后段温差约在10-20 为宜。

由于剪切速度对聚碳酸酯熔体粘度影响不大，因此，螺杆转速可随需要在较宽范围内变化，一般控制在100r/min以内。但在长径比较小时，为使物料充分塑化，宜采用较低的转速。表2-34列出了聚碳酸酯管材挤出成型工艺条件。

表2-34 聚碳酸酯管材挤出成型工艺条件

项目

数值

项目



数值

料筒温度/ (后部)

250

模芯外径/mm

26

料筒温度/ (前部)

250

长径比

24

机头温度/ (后部)

230

管材内径/mm

25.5

机头温度/ (前部)

220

管材外径/mm

32.5

口模温度/

210

真空定径器内径/mm

33

螺杆转速/ ( r/min )

10.5

定径器与口模间隙/mm

20

模芯内径/mm

33

冷却水温度/

80

PC的应用

聚碳酸酯具有良好的电性能，可用作电气绝缘材料。聚碳酸酯具有良好的阻燃性、低烟性以及低的腐蚀气体排放性，因此，应用于电话、打印机、复印机、商用设备、实验室分析仪器等电子设备中。聚碳酸酯还具有透明性、耐候性以及良好的抗冲击性，使它能够用于制作防弹窗、机器防护罩、照明设备以及用在其他一些需要防护的场合；还有在诸如温室、光学镜头防护罩、太阳能收集器、汽车车灯等一些需要透明材料的场合，也会看到聚碳酸酯的身影。

聚碳酸酯是美国食品及药品管理局（FDA）批准的能够应用在食品领域的材料。因为PC材料的透明性和耐高温性，在食品行业中可用于制造杯子、餐具、水壶、婴儿奶瓶和冷水瓶乃至微波炉容器等。聚碳酸酯在建筑行业上的应用仅次于PVC而处在第二位。

此外，聚碳酸酯还用于其他一些产品，如医疗器械、眼镜、储物柜、玩具、便携式工具、照相器材和运动装备，特别是在低温条件下，要求抗冲击强度比较高的场合更是聚碳酸酯大显身手的领域。