

PC 2607 德国科思创(拜耳)中粘度抗紫外线 光稳定易脱模塑料

产品名称	PC 2607 德国科思创(拜耳)中粘度抗紫外线 光稳定易脱模塑料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	PC:中粘度抗紫外线 2607:光稳定 德国科思创:易脱模塑料
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

德国科思创拜耳 3156

通用级,食物接触的质量,高粘度,易流动;良好的耐水解,用于一般工业部件,食品容器及通用制品.

德国科思创拜耳 CD 2005 jija流动性, 易脱模, 光盘品级, CD专用料

德国科思创拜耳 DP 1-1265 jija流动性, 易脱模, 光盘品级, DVD专用料

德国科思创拜耳 LQ-2647

透镜和护目镜品级, 紫外线稳定, 易脱模, 中粘度, 晶状体透明, 安全护目镜等之应用。

德国科思创拜耳 KU1-1216 透镜和护目镜品级, 紫外线稳定, 中粘度, 有本色和透明色, 含特殊紫外线吸收剂, 能阻隔400nm以下的紫外

线, 用于太阳镜等制品。

德国科思创拜耳 LQ 2847 透镜和护目镜品级, 紫外线稳定, 易脱模, 中粘度, 用于眼科镜等。

德国科思创拜耳 LQ 3147 透镜和护目镜品级, 紫外线稳定, 易脱模, 中粘度, 用于眼科镜

德国科思创拜耳 LQ 3187 透镜和护目镜品级，紫外线稳定，易脱模，中粘度，晶状透明,含特殊紫外线吸收剂，能阻隔00nm以下的紫外

线，用于太阳镜等制品。

德国科思创拜耳 AL2447 汽车照明等级，紫外线稳定，易脱模，易流动，晶状体透明。

德国科思创拜耳AL2647 汽车照明等级，紫外线稳定，易脱模，易流动，晶状体透明。

德国科思创拜耳 DP1-1262 医疗设备等级，中粘度，颜色稳定，适合透析机外壳等的成型

德国科思创拜耳 RX-1805

医疗设备等级，高粘度，颜色稳定，适合于三通旋塞和旋塞电池的成型

德国科思创拜耳 DP-1-1828 注射吹塑成型，婴儿奶瓶级，易脱模，EU/FDA认证，高粘度，透明色，适合于蒸汽消毒，与通用品级，蒸汽消毒后的低制品收缩率，适合与婴儿奶瓶等的成型。

德国科思创拜耳1239

挤塑吹塑成级型级，EU/FDA认证，高粘度/带支链，只有透明色，尤其适合大容积水瓶的中空成型。

德国科思创拜耳 DP1-180 挤塑吹塑成级型级紫外线稳定，易脱模，高粘度/带支链，不透明，含特殊紫外线稳定剂，尤其适合于水分散器/冷却器成型。

德国科思创拜耳 1143

多层板和型材级，紫外线稳定，易脱模，高粘度/带支链，只有透明色，尤其适合挤出成型。

德国科思创拜耳 KU1-1243

多层板和型材级，紫外线稳定，易脱模，高粘度/带支链，只有透明色，尤其适合挤出成型。

德国科思创拜耳 KU1-1223/1 共挤用紫外线吸收材料，高粘度/带支链，适合挤出型材。

德国科思创拜耳 KU1-1241/1 共挤用紫外线吸收材料，高粘度/带支链，适合挤出型材。

德国科思创拜耳 KU1-1244/5 共挤用紫外线吸收材料，高粘度/带支链，适合挤出型材。

PC抗紫外线级原材料

1. 引言

紫外线（UV）是一种电磁辐射，其波长范围为10纳米到400纳米。紫外线可以分为三个主要区域：紫外线C（UVC，100-280纳米）、紫外线B（UVB，280-315纳米）和紫外线A（UVA，315-400纳米）。紫外线对人类和物体有害，如皮肤炎症、光老化和皮肤癌等。为了保护人类和物体免受紫外线的伤害，开发出了一种特殊的材料：PC抗紫外线级原材料。

2. PC抗紫外线级原材料的定义

PC抗紫外线级原材料是一种聚碳酸酯（Polycarbonate）材料，具有抗紫外线性能。聚碳酸酯是一种广泛应用于工程塑料领域的高性能材料，具有优异的物理性能和化学稳定性。通过在聚碳酸酯中添加特殊的紫外线吸收剂，可以使其具有更好的抗紫外线能力。

3. PC抗紫外线级原材料的特性

PC抗紫外线级原材料具有以下特性：

3.1 抗紫外线性能

PC抗紫外线级原材料通过添加紫外线吸收剂，可以有效吸收和阻挡紫外线，降低紫外线对材料的损伤。这种材料可以在户外环境下长时间使用，不易发黄、老化和脆化。

3.2 优异的物理性能

PC抗紫外线级原材料具有优异的物理性能，如高强度、高韧性和高温耐性。它具有较高的冲击强度，能够承受较大的外力冲击而不破裂。此外，它还具有较高的热变形温度，可以在高温环境下长时间使用而不变形。

3.3 透明度和光学性能

PC抗紫外线级原材料具有良好的透明度和光学性能。它可以传递大部分可见光，使其成为制作透明产品的理想选择。此外，它还具有较低的折射率和色散，能够提供更清晰的视觉效果。

3.4 耐候性和化学稳定性

PC抗紫外线级原材料具有良好的耐候性和化学稳定性。它能够抵抗紫外线、氧化、辐射和化学腐蚀等外界环境因素的影响。这使得它可以在各种恶劣环境下使用，不易变色、变形和老化。

4. PC抗紫外线级原材料的应用领域

PC抗紫外线级原材料具有广泛的应用领域，包括但不限于以下几个方面：