

CR-5083, CR-5511 华润PETG

高光泽，高透明，食品级，电子电器部件，不含双酚A

产品名称	CR-5083, CR-5511 华润PETG 高光泽，高透明，食品级，电子电器部件，不含双酚A
公司名称	余姚得亿塑化有限公司
价格	15500.00/吨
规格参数	品牌:华润 型号:CR-5083/CR-5511 产品类别:PETG
公司地址	浙江省余姚市余姚中国塑料城国际商务中心3幢705室
联系电话	0574-62532768 18892672536

产品详情

PETG塑料是一种透明塑料，由对苯二甲酸(TPA)、乙二醇(EG)和1,4-环己烷二甲醇(CHDM)三种单体经酯交换法缩聚得到的产物，与PET相比多了1,4-环己烷二甲醇共聚单体。相比PVC、PET、PMMA等材料，PETG具有耐化学腐蚀性、耐冲击性和环保性能，其制品高度透明，易于加工成型，特别适合制作厚壁透明制品，可广泛用于板材、片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等领域，是现有聚碳酸酯(PC)、聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA，俗称“亚克力”)材料理想的替代品。PETG是一种环保型材料，符合食品接触管理的要求，对人体和自然环境无毒无害，热加工时不会产生难闻的气味，焚化时不会释放有毒气体，填埋处理后也不会污染地下水源。

特点

耐化学腐蚀、突出的韧性、耐冲击性和环保性能、高度透明、易于加工成型、易于印刷和修饰

应用

板材、片材：室内外标牌、储物架、自动售货机面板、家具、建筑及机械档板、适合用于制作银行卡、身份证

异型材。PETG

易于加工，除可做成板材、片材外，还可做成膜、瓶等异型材产品。应用场景广泛，具体应用如下：

用途	简介
膜用	专门应用于高性能收缩膜，有大于70%的收缩率，可制成复杂外形容器的包装，具有高吸塑力，高光泽，低雾度，易于印刷、不易脱落，存储时自然收缩

率低的优点。其中双向拉伸的 PETG 膜适用于包装、印刷、电子电器、电缆包扎、绝缘材料以及各种工业领域的基材。PETG 收缩薄膜适用于各种容器等外用标签。与 PC 收缩膜相比，PETG 收缩膜还具有环保的优点

食品、医疗制品

改善传统聚酯瓶片韧性低的不足，尤其适合制造大容量厚壁透明容器，高度透明，不易破碎，易于表面修饰，达到美国 FDA 关于食品接触标准，可以应用于食品及医疗制品等领域

化妆品

PETG 具有玻璃一样的透明度和接近玻璃的密度很好的光泽度，耐化学腐蚀，耐冲击；并容易加工，能通过多种成型手段产生独特的形状、外观和特殊效果，比如鲜亮的颜色、磨砂、大理石纹理、金属光泽等。产品有香水瓶和瓶盖，化妆品瓶和瓶盖，口红管，化妆盒，除臭剂包装，爽身粉瓶和眼线笔套等

主要加工方式

注塑成型

注吹成型

挤吹成型

挤出成型