

伊士曼代理商-PETG美国进口

产品名称	伊士曼代理商-PETG美国进口
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	36.50/公斤
规格参数	伊士曼:耐高温 美国伊士曼:吹塑 美国伊士曼:挤出
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

PETG美国伊士曼材料适合多种加工方式，具体取决于材料的型号、规格以及所需的最终产品特性。以下是一些常见的加工方式：

注塑成型：PETG美国伊士曼具有良好的流动性和成型性能，因此非常适合注塑成型。通过jingque控制注塑机的参数，如温度、压力和速度，可以获得高质量、高精度的产品。

挤出成型：利用挤出机将PETG美国伊士曼材料加热并塑化，然后通过模具挤出成所需形状。这种加工方式适用于生产管道、板材、型材等连续长度的产品。

吹塑成型：通过将熔融的PETG美国伊士曼材料吹入模具中，并施加一定的气压，使其贴合模具内壁，冷却后脱模得到所需产品。这种加工方式常用于生产瓶类、桶类等空心产品。

此外，PETG美国伊士曼材料还适用于热成型、切割、钻孔等后加工操作，以满足产品设计和功能需求。

在进行加工时，建议根据具体材料型号和加工需求，参考美国伊士曼公司提供的技术资料或咨询专业技术人员，以确保加工过程的顺利进行和产品质量的稳定可靠。

需要注意的是，不同加工方式可能会对材料的性能产生一定影响，因此在选择加工方式时，需要综合考虑产品的性能要求、生产效率以及成本等因素。

PETG美国伊士曼材料具有一系列的优点，同时也存在一些缺点。以下是对其优缺点的详细分析：

优点：

优异的透明度：PETG美国伊士曼材料具有出色的透明度，与玻璃相似，能够清晰地展示产品内部，提升产品的视觉效果。

良好的加工性能：这种材料易于加工，可以采用多种成型方法，如注塑、挤出、吹塑等，生产效率高，且成品率高。

出色的韧性：PETG美国伊士曼材料通常比通用压克力更坚韧，具有优异的抗冲击性能，能够有效防止破裂。

耐候性强：这种材料能够抵抗紫外线等环境因素的侵蚀，长时间使用不易变黄，保持产品的美观性。

环保无毒：PETG美国伊士曼材料符合环保要求，无毒无味，可以安全用于食品、医疗等领域。

缺点：

热变形温度较低：相比某些其他工程塑料，PETG美国伊士曼材料的热变形温度较低，可能不适合在高温环境下长期使用。

成本相对较高：由于其优异的性能和广泛的应用领域，PETG美国伊士曼材料的制造成本相对较高，可能会增加产品的生产成本。

请注意，具体的优点和缺点可能因不同型号和规格 of PETG 美国伊士曼材料而有所差异。在选择和使用这种材料时，建议根据具体的应用需求和场景进行综合考虑，以确保获得最佳的性能和经济效益。同时，也建议与供应商或行业专家进行咨询，以获取更详细和准确的信息。