

COC 日本三井化学 APS8009TC 注塑级 薄膜 片材 原包销售

产品名称	COC 日本三井化学 APS8009TC 注塑级 薄膜 片材 原包销售
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本三井:COC
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

COC树脂对环境没有害处且容易处理,它燃烧不会产生任何有毒气体,只有水和二氧化碳。COC塑胶原料的特性:COC有着高透明度和纯度有**的屏障作用,对水高刚度和强度抗热度达 170 ° C良好的生物相容性——酸、碱及极性溶剂,非常良好的耐低密度,可达到1.02以下,很好的电绝缘性能极低吸水低双折射高流动,高耐热应用范围:吸塑膜(个人护理)柔性薄膜(如食品、化学工业等)医药初级包装(包括füllbare注射器、小瓶、安瓿)诊断条 cuvettes,实验室 CDs 小型接骨板)光学的应用程序(包括镜头、光学纤维、薄膜传感器)碳粉盒粘合剂(在彩色打印机)。COC原料物性描述:(1)COC的密度小,它比PMMA和PC的密度约低10%,有利于制做轻量化的产品;(2)饱和吸水率小,Arton吸水率远低于PMMA,不会有因吸水而导致物性下降的影响,Zeonex,Zeonor和Apel则几乎不吸水;(3)COC由于含有极性和异向性小的单体,因而属于非晶型透明材料,双折射率小;(4)COC属高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170 ,玻璃化温度是非晶型聚合物的耐热性指标;(5)COC容易注射成型;(6它的)机械性能优良,拉伸强度和弹性模量比PC要高;(7)COC优良的复制性,使得做出的产品质量高(8)介电常数低,特别是高频性能好,COC是热塑性塑料中介电性能较好的材料;(9)耐擦伤性良好,Arton铅笔硬度与PMMA相近,而耐擦伤性是光学材料的一个重要性能指标,所以COC是一种很好的光学材料TOPAS是宝理公司开发出来的环烯烃类共聚物,商品名(COC),是具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子。TOPAS具有与PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸树脂)相匹敌的光学性能以及具有高于PC(聚碳酸酯)的耐热性,还具有比PMMA和PC更加优良尺寸稳定性等,在市场上获得了很好的评价。TOPAS还具有改善水蒸汽气密性,增加刚性、耐热性,易赋予切割性能等优点,作为适合于用作传统材料的改性用材料,它在包装材料领域里的开发正在推广。COC材料是代替玻璃材料的较佳品。COC树脂对环境没有害处且容易处理,它燃烧不会产生任何有毒气体,只有水和二氧化碳。COC塑胶原料的特性:CO C有着高透明度和纯度有**的屏障作用,对水高刚度和强度抗热度达 170 ° C良好的生物相容性——酸、碱及极性溶剂,非常良好的耐低密度,可达到1.02以下,很好的电绝缘性能极低吸水低双折射高流动,高耐热应用范围:吸塑膜(个人护理)柔性薄膜(如食品、化学工业等)医药初级包装(包括füllbare注射器、小瓶、安瓿)诊断条 cuvettes,实验室 CDs 小型接骨板)光学的应用程序(包括镜头、光学纤维、薄膜传感器)碳粉盒粘合剂(在彩色打印机)