

COC德国TOPAS 5013X14医疗包装玻璃材料高透明性耐热性

产品名称	COC德国TOPAS 5013X14医疗包装玻璃材料高透明性耐热性
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	59.80/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

COC原材料物理性能描述:(1)COC的密度小,比PMMA和PC相对密度约低10%,有利于制做轻量化的产品;(2)饱和吸水能力小,Arton吸水能力远低于PMMA,不易可能会因吸潮而引起工艺性能下降的伤害, Zeonex,Zeonor和Apel则几乎不吸潮;(3)COC由于含有正负和异抗旱性小一点单独,因而属于非晶型透明材质,双折射率小;(4)COC属高耐热性透明树脂线膨胀系数达140~170 ,线膨胀系数是非晶型聚合物的耐热性指标;(5)COC很容易注塑工艺;(6它)工艺性能高品质,抗压强度和弹性磨具比PC高一些;(7)COC较好的复制性,促进做出产品品质高(8)介电常数低,特别是高频经济实用,COC是热塑性塑料中介电性能好一点的原料;(9)耐擦伤性**,Arton铅笔硬度与PMMA差不多,而耐擦伤性是电子材料的一个重要特点指标,因而COC是一种很好的电子材料TOPAS是宝理公司研发的环烯烃类高聚物,商品名(COC),是具有环状对甲基苯甲结构的非晶性透明聚合物纤维材料。TOPAS有和PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯、苯丙乳液)相匹敌的光学性质以及具有高于PC(聚碳酸)的耐热性,还具有比PMMA和PC更加较好的尺寸稳定性等,在市场上获得了很好的评价。TOPAS还具有改善水蒸汽密闭性,提高弯曲刚度、耐热性,易授于光纤激光切割特点等优点,作为适用作为传统科技的改性工程塑料用原料,她在塑料包装制品行业内的研发设计早已网络营销推广。COC材料是替代玻璃钢材质的较佳品。COC环氧树脂胶对周边环境并没弊端还很容易处理,它引燃不易产生任何有害物质,只有水和二氧化碳。COC塑料原材料的特征:COC有着高透明度和纯度有优异的屏障作用,对水高刚度和强度抗认知度达 170 ° C比较好的相容性——酸、碱及极性溶剂,十分比较好的耐密度高的,能够达到1.02以下,特别好绝缘性能极低吸潮低双折射高流通性,高耐热主要用途:吸塑膜(个人护理)柔性塑料膜(如食品行业、分析化学 工业化生产等)医药初级外包装盒(包括füllbare注射器、小罐装、安瓿)诊断条cuvettes,实验室CDs大中小型接骨板)光电子器件的应用程序(包括摄像镜头、光电子器件合成纤维、塑料膜传感器)碳粉盒粘合剂