

# PCT美国杜邦PCT-CG923

产品名称	PCT美国杜邦PCT-CG923
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PCT 型号:CG923 产地:美国杜邦
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

性质: PCT是聚对苯二甲酸1,4-环己烷二甲醇酯的简称,也称聚对苯二甲酸环己撑二亚甲基酯树脂。PCT树脂是一种耐高温、半结晶型的热塑性塑料,系聚酯家族又一新品,由美国伊斯曼化学公司(Eastman)于1987年实现工业化并至今垄断PCT的生产。PCT树脂由1,4-环己烷二甲醇(简称CHDM)和对苯二甲酸二甲酯(简称DMT)聚合而成。CHDM的主要生产原料是DMT或对苯二甲酸(简称PTA)等,DMT是PTA与甲醇的反应产物。PCT作为聚酯家族的一种新品种,其性质与聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)和聚对苯二甲酸丁二酯(PBT)相似,具PBT的强度、韧性,而耐热性优于PET。PCT具有较高的耐热性,其连续应用温度范围在130到150 之间,挠曲温度为243-260 ,可以代替耐热级的PBT用作印刷电路板生产中的波峰焊接板和回流焊接板。PCT还具有良好的韧性、热稳定性、易加工性、耐化学性和低吸湿性,在潮湿条件下,对PCT的机械性能、尺寸稳定性和加工性能的影响很小。因此,PCT可以与PPS、LCPS和高温聚酰胺等许多聚合物竞争。应用范围:

电器/电子业,如电子连接器、焊接材料、电容材料、电绝缘材料、透明导体、开关、线圈架等,汽车领域,如汽车继电器、连接器等,医药业领域,如医疗器械、护目镜、安全罩等,还可用作光学纤维、高容量可曲纤维、安全标志、游乐设施等

供应大量\*\* : 73G30L, 101L, 80G33L, A3K, 100P, 100T, 500P, 900P, 500T.....

诚信是我们的宗旨! 欢迎新老客户来电洽谈!