

PC/PBT沙伯基础1760T

产品名称	PC/PBT沙伯基础1760T
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

塑料合金是运用物理学共混或有机化学热聚合的办法而得到的性能卓越、功能性、专用化的一类新型材料。塑料合金商品可广泛运用于车辆、电子器件、仪器仪表、办公用品、包装制品、建筑装饰材料等行业。它可以改善或增强目前塑料的性能并控制成本，已经成为塑胶工业中较有活力的种类之一，提高十分迅速。在我国电子行业要提高认识，找准差距，把握机遇，增加科技投入，加快建设塑料产业，勤奋追上世界发展水准。通用性塑料合金，如pvc(聚乙烯)、PE(高压聚乙烯)、PP(聚丙烯)、PS(聚乙烯)铝合金尽管仍具有普遍使用价值，但因生产工艺被广泛把握，因此在海外，各大企业供货的大多是增加值相对较高的工程塑料合金种类。

PC-PBT是PC与PBT的共混原材料，一般以共混造料后，以粉料样子供货。假如只是把二种料简单混匀，立即注塑加工，实际效果比较差，会有分离现象

PC的优势是室内温度刚而韧，但持续高温的情形下，热膨胀比较严重。主要缺点应力开裂，黏度大；PBT的优势就是它的刚度不会受到环境温度产生的影响，变型小；那样共混后原材料PC-PBT即保存了二者的优势

PC-PBT具有很高的硬度，相对较高的刚度和延展性，也有很高的抗持续高温形能力，也有很高的抗应力开裂水平；它物理性能处于二者之间

抗高热变型针对大形外壳类原料具备重要意义。

PC PBT是塑料合金,它保持着结晶材料PBT的耐化学品性及便于成形等优点，又兼具了非结晶材料PC的韧性尺寸稳定性。这些产品广泛用于汽车后保险杠、汽车拉手、电子元器件等。PC/PBT具备PC和PBT二者综合特点，比如PC的高耐磨和几何图形可靠性及其PB的耐化学性、耐热性和润化特点等

GF30强化的PC/PBT铝合金管理体系，具有非常好的加工精度（众横着缩水率贴近月0.6-0.8），强的阻燃等级V0(0.8mm),综合性物理性能优质，广泛用于电连接器，电机马达，摇杆，泵壳等部位，是PC/PBT铝合金的一个典型性商品。

PC/PBT铝合金具备良好的延展性（断裂伸长率可以达到800J/m之上）和耐化学品性，加工精度比较高，适合于车辆反射体装饰框，行李箱支撑架，门拉手等行业。