

专业供应 耐低温冲击 韧性好 PC+PBT沙伯基础1105 合金材料 上海天津总代理

产品名称	专业供应 耐低温冲击 韧性好 PC+PBT沙伯基础1105 合金材料 上海天津总代理
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	20.50/千克
规格参数	沙伯基础:1105 1105:PC+PBT 沙伯基础:沙伯基础
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

上海佳煜专注于高性能工程塑料;真诚期待与你合作共赢!

因其优异的性能而广泛应用于汽车、机械、精密电子电器等领域。我们有专业的博士研发团队、全新的双螺杆挤出生产线、全方位的检测仪器、针对你产品需求,提供稳定的优质材料。服务承诺——售前:专业的产品选材咨询服务,提供物性表、报告等文件;试样和工程师到厂提供调机等技术支持。服务承诺——售中:专业快递、物流托运货物,保证货物安全及时交付。服务承诺——售后:我们提供全程的技术支持,全力配合您的工厂生产、解决您的后顾之忧。

PC/PBT 聚碳酸酯和聚对苯二甲酸***酯的混合物

PC-PBT是PC与PBT的共混材料,通常以共混造料后,以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后,直接注塑,效果很差,会出现分层现象

化学和物理特性:

PC/PBT具有PC和PBT二者的综合特性,例如PC的高韧性和几何稳定性以及PBT的化学稳定性、热稳定性和润滑特性等。

PC的优点是室温刚而韧,但高温的情况下,热变形严重。缺点是应力开裂,粘度大;PBT的优点是它的刚性不受温度的影响,变形小;这样共混后的材料PC-PBT即保留了两者的优点

PC-PBT具有较高的表面硬度,较高的刚性和韧性,也有较高的抗高温形的能力,也有较高的抗应力开裂能力;它的机械性能介于两者之间

抗高温变形对于大形的外壳类材料具有重要的意义。

典型应用范围:

汽车外饰件的应用特点是以塑代钢，减轻汽车重量。汽车外饰件包括：前后***杠、发动机罩、散热器格栅、挡泥板、车外门把手、后导流板、车身装饰条等。外饰件除具有内饰件功能外，还要求具有高强度、高韧性、耐环境条件性能及抗冲击性能等。聚酯(PBT)和聚酯/聚碳酸酯合金(PBT/PC)，尤其是弹性体增韧PBT/PC合金和PET/PC合金是制造汽车外饰件的理想材料，适合制作汽车车身板、侧面护板、挡泥板、门框等。

PC+PBT是塑料合金,它保持了结晶材料PBT的耐化学性及易于成型等特点，又兼备了非结晶材料PC的韧性和尺寸稳定性。齿轮箱、汽车***杠以及要求具有抗化学反应和耐腐蚀性、热稳定性、抗冲击性以及几何稳定性的产品。其产品广泛应用于汽车***杠、汽车拉手、汽车内部零部件、吸尘器外壳、电子元件，通讯器材、照明设备等。PC/PBT具有PC和PBT二者的综合特性，例如PC的高韧性和几何稳定性以及PBT的化学稳定性、热稳定性和润滑特性等。

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 357u 抗紫外线稳定好 阻燃

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 3706 撞击性好 室外应用

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 4512 玻璃纤维增强10%阻燃

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 508 玻璃纤维增强30%，

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 508r 玻璃纤维增强30%

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 553 玻璃纤维增强30%阻燃

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt 553u 玻璃纤维增强30%阻燃

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt iq357 阻燃 撞击性好

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt iq357m 阻燃 撞击性好 流动性好

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt iq357u 阻燃 撞击性好 抗紫外线稳

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt iq507 玻璃纤维增强30%

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt v3900wx 抗紫外线稳定好 阻燃

SABIC 美国沙伯基础创新 valox pc+pbt vr5460 玻璃纤维增强32%