

PC/ABS德国拜耳1518B 川连塑胶总代理

产品名称	PC/ABS德国拜耳1518B 川连塑胶总代理
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	规格:25千克/包 产地:德国 性能:耐磨 耐热 高耐冲击
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

我们公司奔着诚信经营的策略,保证材料的质量,绝不会因短期利益而出卖将来长期合作。谢谢！！

一级代理 耐磨 耐热 高耐冲击 PC/ABS 德国拜耳塑胶原料

一级代理 耐磨 耐热 高耐冲击 PC/ABS 德国拜耳塑胶原料 PC/ABS德国拜耳1518B

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上

由于ABS组成的多变性，它与PC的相容性自然也受其结构的影响，PC/SAN的溶解度参数差（ δ ）为0.84，而PC/PB的 δ 为7.45,所以使用高丁二烯含量的ABS，PC/ABS共混的相分离严重，反之则得到分散较均匀的共混物。在微观结构上，PC/ABS共混物有可能形成三层结构，即在高PC含量时，PC包围着SAN，SAN又包围着接枝橡胶PB，也就是说SAN形成一层中间相。加入聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）可起到增容作用。

以高化式流变仪测定的PC/ABS的粘度值，可见粘度与共混比不成直线关系，而且在某一组成下，粘度有一最小值，最小值对高水平的组分比例还随同剪切速率不同而改变，这可能是由于此种共混物是相容性不良的体系，不同种聚合物间对应力的传递不充分，以致在界面处阻力减小之故。另一方面，在高剪切速率下测定时，极小点不明显，可是该特性与剪切速率有关。

需要强调的一个问题：PC在有水存在以及高温（含水量大于0.03%、150℃）极易降解，使分子量下降，

造成性能劣化，所发不论是混炼还是成型过程，保持物料的干燥和恰当的温度均极重要，此外，还应避免硬脂酸类润滑剂的混入，以免影响制品性能。