

# 德国科思创PC/ABS T50 XF 耐低温冲击

产品名称	德国科思创PC/ABS T50 XF 耐低温冲击
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

PC/ABS T50 XF 耐低温冲击 良好的流动性。适用于各种电子电器，及汽车领域。

PC/ABS塑料，它是一种非结晶性热塑塑料，具有很高的强度和弹性，抗冲击能力也较强，使用温度的范围广，可以自由染色，耐候性和耐温以及耐磨性都较强，电气特性也是很，无臭无味，对人体没有任何的危害，成型收缩率低，尺寸的稳定性好。

缺点就是容易产生内部应力问题，在设计的时候和制作过程中都需要经过严格的工序，否则质量和性能就会大打折扣。一般这种材料主要是用在电子电器，汽车工业以及各种工业部件中，比如说家用的电器，汽车的保险杠，安全玻璃等等，还有各种工业的器具外壳，都是可以用这种材料来制作。

注塑模工艺条件:

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，

建议干燥条件为90 ~ 110 ，2 ~ 4小时。

熔化温度：230 ~ 300 。

模具温度：50 ~ 100 。

注射压力：取决于塑件。

注射速度：尽可能地高。

化学和物理特性PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。

PC/ABS是分子链含有碳酸酯基团的一类高分子化合物的总称。由于聚碳酸酯分子结构中包含了柔性的碳酸酯基与刚性的苯环，从而使其具有许多其他工程塑料所不具备的特殊性能，如具有优良的透光性，较高的玻璃化温度，优越的冲击韧性、抗蠕变性、电绝缘性、耐候性并因此得到广泛的应用。

典型应用范围:齿轮箱、汽车保险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。如计算机和商业机器壳体、电器设备、草坪园艺机器、汽车零件仪表板、内部装修以及车轮盖。

PC/ABS/FR2010/德国拜耳，重要参数：熔体流动速率:25 g/10min密度:1.18 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.5 %成型收缩率:0.5 %缺口冲击强度:35。

PC/ABS/T45/德国拜耳，重要参数：密度:1.1 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.7 %成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:40 拉伸强度:40 MPa，

PC/ABS/T85/德国拜耳，重要参数：密度:1.15 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.7 %成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:48 拉伸强度:48 MPa。

PC/ABS/DP T65/德国拜耳，重要参数：熔体流动速率:12 g/10min密度:1.13 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.7 %缺口冲击强度:5.9 弯曲模量:2400 MPa。

PC/ABS/FR 3010/德国拜耳，重要参数：熔体流动速率:15 g/10min密度:1.18 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.35 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:35。

PC/ABS/FR3000/德国拜耳，重要参数：熔体流动速率:22 g/10min密度:1.19 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.5 %断裂伸长率:40 %维卡软化点:96 。

PC/ABS/FR3005/德国拜耳，重要参数：熔体流动速率:29 g/10min密度:1.19 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.5 %断裂伸长率:30 %维卡软化点:93 。

PC/ABS/FR3030/德国拜耳，重要参数：熔体流动速率:10 g/10min密度:1.18 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.5 %成型收缩率:0.5 %缺口冲击强度:38。

PC/ABS 台湾奇美 PC-345：高流动，注射成型HB用途：手机外壳、汽车部件；

PC/ABS 台湾奇美 PC-365：高耐热，高抗冲，注射成型HB；

PC/ABS 台湾奇美 PC-385 : 超高抗冲 , 超高耐热HB用途 : 手机外壳、汽车部件

PC/ABS 台湾奇美 PC-540 : 高耐热 , 阻燃V-0。用途 : 笔记本电脑外壳、雷射印表机部件 ;

PC/ABS 台湾奇美 PC-510 : 高流动 , 阻燃V-0。用途 : 电脑显示器外壳、电脑及通讯用品.

韩国LG喷涂电镀级PC/ABS,Lupoy,GP5006BF

韩国LG透明级PC/ABS,Lupoy,GP5006BH

韩国LG高流动性PC/ABS,Lupoy,GP5008A

韩国LG高硬度PC/ABS,Lupoy,GP5008AF

韩国LG耐候级PC/ABS,Lupoy,GP5008BF

韩国LG手机外壳专用PC/ABS,Lupoy,GP5008BFH

韩国LG笔记本外壳专用PC/ABS,Lupoy,GP5056F

韩国LG电器设备专用PC/ABS,Lupoy,GP5100,机械性能好,照明设备专用

韩国LG汽车零件专用PC/ABS,Lupoy,GP5106F

韩国LG家用电器专用PC/ABS,Lupoy,GP5150,机械性能好,照明设备专用