

日本帝人PC/ABS DN-3720F 高刚性 无卤素

产品名称	日本帝人PC/ABS DN-3720F 高刚性 无卤素
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC/ABS 型号:DN-3720F 产地:日本帝人
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

原料物性描述:应用于汽车内外部件，电脑及周边设备，通讯器材，家电,手机壳，照相器材，汽车拉手，通讯、汽车、电器部件,通讯、汽车及电子电器部件等

1.PC/ABS樹脂是高抗沖擊、無定形聚碳酸酯(PC)，與丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯三元共

聚物 (ABS)的共混物。CYCOLOY可以被定制，來滿足特殊的性能要求，以獲得性能、成本、可加工性的平衡，用于汽車車身壁板和儀表板、計算機外殼和移動電話。這種合金共混物具有以下特點：低溫延性、優異的抗沖擊、耐高溫性和卓越的美感。

2.PC/ABS樹脂具有機械性能的平衡.低溫時也具備的高沖擊強度,室內紫外穩定性,高達185 ° F(85 ° C)的相對熱指數,耐燃性 (UL 94 5VB*),色彩範圍廣泛,易于注塑和擠塑加工

3.PC/ABS樹脂的典型應用包括：循環時間要求快的汽車儀表板，需要高沖擊強度、尺寸穩定性和耐高溫性能的汽車外部車身壁板及內部組件
需要耐高溫、耐燃性和紫外穩定性的臺式電腦、復印機、打印機和筆記本電腦外殼 需要具備UL額定值及厚壁設計的計算機監視器,量輕和薄壁設計極為重要的個人傳呼機和便攜式通訊設備外殼,符合諸如Blue Angel ECO和TCO 95的商業設備隨著令人振奮新技術的運用和新產品的開發，

4.PC/ABS塑料的工程熱塑性塑料產品系列得到了不斷的加強。無論您是在尋找一種新的顏色或特殊

PC/ABS合金塑料，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、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。[1][2] 典型应用范围:手机外壳、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。

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90~110C，2~4小时。

熔化温度：230~300C。 模具温度：50~100C。 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。收缩率在0.5%左右。编辑本段特点.PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。

ABS塑料特点：1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.

2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.

3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。

4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。效果，或是開發新的適合環保要求的產品，總是值得您依賴。