

注塑级 PC/ABS T-2011Q 日本帝人

产品名称	注塑级 PC/ABS T-2011Q 日本帝人
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 性能:抗冲击 用途:汽车领域
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

本公司专营各种塑胶原料，通用塑料，工程塑料，热塑弹性体塑料。货源稳定，质量保证，原厂原包，假一罚十。可供SGS、ROHS、UL黄卡、MSDS、FDA、COA、PDF物性表等各项数据。本公司有专业技术指导盯梢服务，欢迎来电洽谈！PC/ABS T-2011Q价格概念聚碳酸酯和丙烯腈-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，具有了两种资料的优异特性，ABS资料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线UV等性质，可广泛运用在轿车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上等等。典型应用规模:1.轿车表里饰：仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，表里饰件2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显现器3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉表里部件注塑工艺条件:枯燥处理：加工前的枯燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议枯燥条件为90~110C，2~4小时。

融化温度：

230~300C。模具温度：50~100C。打针压力：取决于塑件。打针速度：尽可能地高。化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的归纳特性。例如ABS的易加工特性和PC的优异机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS资料的热稳定性。PC/ABS这种具有了两种混合资料还显现了优异的活动特性。收缩率在0.5%左右.PC/ABS T-2011Q价格特点是一种通过混炼后组成的改性工程塑料。其中，PC便是聚碳酸酯，ABS便是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种具有了两种资料改性塑料比单纯的PC和ABS功能更好，例如：抗冲击性进步，耐热性进步，硬度进步等等。ABS塑料.1、归纳功能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电功能杰出.2、与372有机玻璃的熔接性杰出,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、透明等等级。4、活动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。5、机械功能的杰出平衡6、低温时也具备高冲击强度7、室内紫外线稳定性8、较高的热变形温度（80~125）9、耐燃性（UL945VB）10、色彩规模广泛11、易于注塑和挤塑，吹塑加工12、杰出的电镀性13、一般密度在1.05-1.20间

PC/ABS T-2011Q价格作为世界上销售量大的商业化聚合物合金，近几年都以10%左右的需求速度增加。PC/ABS较之PC进步了活动性，改进了加工功能，减少了制品对应力的敏感性，因而广泛应用于轿车内饰，外饰，车灯等高强度，高耐热零件。随着人们环保认识的进步，轿车行业ELV等环保可回收法规的相

继出台，原资料厂商也不断供给新的解决方案。作为工程塑料行业的者当令的推出了新一代PC/ABS合金系列资料，它首要包括了耐水解稳定性的PC/ABS，用于免喷涂内饰的超低光泽PC/ABS，耐化学品优异不易被油漆等腐蚀的耐化学溶剂PC/ABS等系列产品。耐水解稳定性PC/ABS耐水解稳定性系列PC/ABS（HAC8250R）首要应用于轿车仪表板骨架等轿车内饰产品。轿车仪表板骨架作为整个仪表板的支撑结构件，其重要性显而易见，因而主机厂对仪表板资料提出了更严苛的要求。目前，仪表板骨架不仅要求有杰出的机械功能，加工功能，而且要有优异的耐水解功能和热老化功能，以习惯轿车在极端高温，高湿的环境下运用。新一代耐水解稳定性PC/ABS在PCT Pressure Cooker Test测试中，在95%RH，100 高温高湿环境1000h后，该PC/ABS中的PC相依然坚持90%以上的分子量，未发作严重的水解；而合金的冲击功能仅下降15%，比较一般PC/ABS进步30%以上的功能。此外，该系列资料为了习惯仪表板薄壁化的要求，降低了资料在高剪切下的粘度，克服了过去片面进步温度来进步资料活动性所带来的资料热分化的弊端。新一代耐水解稳定性PC/ABS资料，由于具有杰出的耐水解性和热稳定性，乃至能够进行回收利用。当添加25%以下的回收料今后，资料的多轴冲击功能仅下降11%，并且为韧性开裂，充沛显现了新一代PC/ABS的优越功能。一起该系列资料也经过了大众实验室的评测，在80%RH，90 高温高湿水解600h后，缺口冲击强度仅下降8.5%。