

# 耐高温PC+ABS T88德国拜耳

产品名称	耐高温PC+ABS T88德国拜耳
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:耐高温PC+ABS抗冲击 型号:T88德国拜耳高耐热 产地:加纤增强GF10
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

耐高温PC+ABS T88德国拜耳 加纤增强GF10

PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS C1110HF沙伯基础 高流动  
高冲击(本色)PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS C1200沙伯基础 高粘度 低流动 高抗冲  
耐高温性好HBPC+ABS华韵塑胶长期供应 PC/ABS CY5000沙伯基础  
阻燃级CY2000高流动PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS C沙伯基础 高流动  
高冲击(本色)PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS C1110HF-100沙伯基础 高流动  
流动改良PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS C1200HF沙伯基础  
耐热级高流动PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS C沙伯基础 耐高温PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS  
C1200HF-701沙伯基础 高流动级 耐高温PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS MC1300 MC5300  
MC5400沙伯基础 电镀合金PC+ABS华韵塑胶长期供应PC/ABS MC8002沙伯基础 高抗冲Lexan JK500  
PC+ABS/PC/ABS : PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级聚碳酸酯和丙烯腈-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)合并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。

PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级工艺条件：

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。

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。

PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级物质特点：

PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级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

PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级特点:

- 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。
- 5、机械性能的平衡
- 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(UL94VB)
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间

PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级鉴别方法：

1.新方法:用乙酸乙酯擦，ABS不起丝，HIPS会起丝，但只是指纯的。

2.常用方法:ABS，PS的识别方法有很多种，就ABS而言，表面亮度好，韧性优于PS，火烧后表面会有密密麻麻的小孔，气味有淡淡的甜味;PS又分GPPS，HIPS，EPS三种，较脆，透明的产品较多，HIPS的亮度一般，韧性比ABS要逊色一点，火烧后表面光亮，有苯乙烯的味道。HIPS的截断面发白，但GPPS没有，EPS主要用于泡沫。电视机壳料而言，有ABS，HIPS之分，一般要根据表面特征，物理特征来区分，表面的亮度好的一般是ABS，用钳子掰时ABS要优于HIPS

，其硬度较高，需要力度大一些，然后根据火焰与味道来区分。耐化学溶剂 PC

ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级塑胶：

PC/ABS的综合性能优良，但是其耐化学品性能差而容易受到比较强的化学溶剂侵蚀而导致制品开裂等缺陷。特别是当PC/ABS制品喷涂某些车身外饰漆时，由于其溶剂的强腐蚀性，易导致制品出现应力痕，龟裂，甚至开裂。优畅锦湖针对这种情况，开发了新一代耐化学溶剂的PC/ABSHAC8265P，这种材料经过了模拟化学品溶剂的应力侵蚀，其产生裂纹的时间比普通PC/ABS提高了3倍。

新一代耐化学溶剂PC/ABS改变了传统的合金材料往往以一种性能的牺牲来换取另一种性能的提高的误区，做到了耐化学品性的同时，保持了冲击强度与流动性的平衡。目前该材料已经应用在通用汽车的后牌照板，大众汽车朗逸的尾门装饰条等零件。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。PC ABS合金塑料阻燃V0级耐高温注塑级典型应用范围:汽车内外饰:仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件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，显示器电信，移动电话外壳，附件以及智能卡(SIM卡):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，电缆电线管道家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。

耐高温PC+ABS T88德国拜耳 加纤增强GF10