

PC/ABS镇江奇美PC-550K

产品名称	PC/ABS镇江奇美PC-550K
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奇美化工出品 型号:PC-550K 产地:镇江奇美
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

汽车内饰材料一般都有哑光的要求，这样有利于减少驾驶员的视觉疲劳，从而提高了驾驶安全性。PC/ABS的综合性能良好，但由于其表面的光泽度较高，而需要喷哑光漆等二次加工来实现哑光与美观的效果。随着汽车ELV法规的出台，需要免喷涂的环保解决方案来实现制品直接进行回收处理。免喷涂解决方案不仅可以大幅降低成本，而且可以减少喷漆过程造成的环境污染。

为了配合这一需求，锦湖日丽与延锋伟世通合作成功开发了新一代PC/ABS超低光泽材料HAC8250Z与HAC8260Z。该材料不仅满足了汽车内饰腰线以下零件的低光泽要求，而且很好的平衡了流动性和耐热性。

自20世纪60年代中期美国Borg Warner Chemicals公司开发出第一款PC/ABS合金，以PC和ABS为主要原料的PC/ABS合金便成为了一种重要的工程塑料合金，之后相继开发出很多PC/ABS合金产品，如阻燃PC/ABS、玻璃纤维增强PC/ABS等品类。由新彩塑胶颜料公司生产的ABS/PC合金料——MC-PB-475 (比例为7：3、6:4、5:5、4:6、3:7、2:8)，融合了PC和ABS两者优点：与PC相比，降低了熔体粘度，改善了加工性能，并大大提高了产品耐应力开裂的性能；与ABS相比，提高了耐热性和耐候性，具有良好的成型性和耐低温冲击性能、较高的热变形温度及光稳定性，并且可以电镀，生产成本介于PC和ABS之间，能广泛应用于汽车、电子、通讯等行业，如汽车仪表板、手机外壳等

PC/ABS合金料有如下特点：

- 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、机械性能的卓越平衡。
- 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、耐燃性好。
- 10、色彩范围广泛。
- 11、易于注塑、挤塑、吹塑加工。
- 12、良好的电镀性。