

防火阻燃PC/ABS台湾奇美PC-510

产品名称	防火阻燃PC/ABS台湾奇美PC-510
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/克
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PC-510 特性:高流动性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

PC/ABS 奇美 PC-510

超低光泽PC/ABS

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。

新一代超低光泽PC/ABS由于其杰出的低光泽已经成功应用于上海大众汽车斯柯达晶锐的方向盘上下盖板上,零件的表面光泽度在60°下的测试值为4.2(皮纹为K31、1.5°,颜色9B9),满足了汽车腰线以下内饰的光泽度要求。同时,锦湖日丽还与客户共同开发了PC/ABS HAC8260Z仪表板哑光材料,该材料不仅替代了原来钢铁的仪表板骨架,而且做为仪表板的下体材料直接外露无需喷漆,目前应用在上汽红岩的依维柯车型上。

我们深信新一代PC/ABS超低光泽材料将随着ELV法规的逐步实施而不断被应用。

PC/ABS的特性：

PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性,是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。

- 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、有高抗冲中、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。

PC/ABS的应用：

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。例如: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等)。

PC/ABS的加工工艺

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90110C24小时。熔化温度C。模具温度:50100C。注射压力:取决于塑件。注射速度:尽可能地高。

特诚塑胶有限公司专业供应聚碳酸酯(Polycarbonate)和聚丙烯精(ABS)合金而成的热可塑性塑胶原料,质量保证,价格优惠,热诚欢迎各新老客户前来联系、洽谈。

耐化学溶剂PC/ABS

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,做到了优秀耐化学品性的同时,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、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

PC/ABS 奇美 PC-510

PC/ABS 奇美 PC-510

