

无卤阻燃PC/ABS 德国科思创 拜耳 FR3010 BK 充电器 开关面板

产品名称	无卤阻燃PC/ABS 德国科思创 拜耳 FR3010 BK 充电器 开关面板
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	品牌:德国科思创 拜耳 型号:FR3010 BK 产地:耐热 抗化学性 注塑级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

无卤阻燃PC/ABS 德国科思创 拜耳 FR3010 BK 充电器 开关面板

PC+ABS的特性和应用

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）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（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，颜色是无透明颗粒，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。

中文: PC/ABS

熔化温度：230~300C。

模具温度：50~100C。

注射压力：取决于塑件

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。

PC/ABS/T65/【Bayblend】 bayer，重要参数：密度:1.13 g/cm³吸水率:0.7 %成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:45 拉伸强度:45 MPa。

PC/ABS/T85/【Bayblend】 bayer，重要参数：密度:1.15 g/cm³吸水率:0.7 %成型收缩率:0.65 %缺口冲击强度:48 拉伸强度:48 MPa。

PC/ABS/DP T65/【Bayblend】 bayer，重要参数：熔体流动速率:12 g/10min密度:1.13 g/cm³吸水率:0.7 %缺口冲击强度:5.9 弯曲模量:2400 MPa。

PC/ABS/FR 3010/【Bayblend】 bayer，重要参数：熔体流动速率:15 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.35 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:35。

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。

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。二、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。

深化改革。三项制度改革实现主体企业全覆盖，建立起了工资正常增长机制、工效挂钩机制、考核分配机制，实现“干部能上能下、收入能增能减、员工能进能出”常态化，集团总部部门岗位压缩了32%