供应阻燃级 合金PC耐候性

产品名称	供应阻燃级 合金PC耐候性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:243R-111 产地:基础创新
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

科思创（Covestro）与瑞典默奥设计学院（Ume? Institute of Design）的设计师开展合作，研发自动驾驶车辆概念车——代号K2016 EV，该车辆的内外饰大胆地采用新材料。

包裹聚碳酸酯的装配玻璃（polycarbonate?glazing）可被用于替代传PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、????和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、???和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和防弹玻璃。统车辆上的各类窗户。此外，相较于传统车窗玻璃，该方案的总体重量轻了50%。

高性能聚氨酯耐磨材料（polyurethane materials）已被广泛用于新车中，约占中型车车重比例的18%。

高性能塑料将替代传统金属件及车内玻璃，聚碳酸酯（Polycarbonates）不仅能抗震防碎（shatterproof），还能阻断有害的紫外线（UV radiation）。

采用轻量化复合面板（lightweight composite panels）替代高强度金属这一理念似乎行不通，当自动驾驶车辆与

PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器， PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后档板，反光镜框，门框套、操作杆护套、阻流板、PC被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘元件，继电器外壳。PC可做低载荷零件，用于家用电器马达、真空吸尘器，洗头器、咖啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、蜗轮、轴套、导规、冰箱内搁架。PC是光盘储存介质的理想材料。

PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温和腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具、血液充氧器、外科手术器械、肾透析器等、PC可做头盔和安全帽、防护面罩、墨镜和运动护眼罩。 PC薄膜广泛用于印刷图表、医药包装、膜式换向器。

非自动驾驶车辆在同一道路上行驶时，仍有可能出现高速碰撞，这一现象或将十分普遍。若采用塑料窗及立柱

或将解决盲区问题，因为行人与车辆的碰撞事故通常是由于视觉盲区引发的。由于传感器及软件的制约，若强度要求较低，可将上述设备整合到复材面板中。