

德国科思创(PC原料)授权代理商

产品名称	德国科思创(PC原料)授权代理商
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	PC:科思创中国 PC:.Makrofol PC:科思创聚碳酸酯
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路 936 号 5 幢
联系电话	13585896258

产品详情

德国科思创(PC原料)授权代理商

聚碳酸酯具有优良的透光性(可见光的透光率达88%-90%)

，近几年来，广泛应用于飞机的座舱罩、挡风玻璃、各种飞机零部件以及宇航员的防护用品等。

与此同时，在飞机的长期使用过程中，因PC的老化会使飞机的寿命减少，增加了飞机的使用成本，PC材料在贮存、加工及长期使用过程中，都会发生不同程度的老化，使材料的光学性能、力学性能下降，或表面颜色变化或产生银纹、裂纹等，终导致材料不可用。

从化学反应的角度讲，材料的老化一般是由于受到周围环境，如温度、阳光、湿度、辐射和氧气等的变化，材料内部结构发生了降解或交联反应。

对于航空聚碳酸酯而言，影响其老化的主要因素分为内在因素和外在水素两种。

内在因素主要是因为聚碳酸酯结构中含有酯基这一敏感基团，容易水解，从而破坏聚碳酸酯的结构，影响其性能。

外在因素主要包括聚碳酸酯材料在使用过程中的物理环境与化学环境。

应用于飞机的座舱罩、挡风玻璃等航空级PC塑料，因长时间暴露在光、热、氧等环境中，很容易发生老化。

供应PC德国拜耳2405 高流动

供应PC德国拜耳2407 高流动

供应PC德国拜耳2805 中粘度

供应PC德国拜耳2858食品级

供应PC德国拜耳6557中粘度，易脱模，阻燃V-0

供应PC德国拜耳6555 阻燃V0 中粘度

供应PC德国拜耳3103中高分子量，注射或挤塑成型;

供应PC德国拜耳3208 特性：高分子量，挤塑成型，耐冲击，FDA认可,水触稳定性;

供应PC德国拜耳5 6557 阻燃VO