

德国科思创(PC原料)授权经销商

产品名称	德国科思创(PC原料)授权经销商
公司名称	上海琦塑工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

德国科思创 拜耳PC 2407 原料技术数据 性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能
熔体流动速率（体积） 300 ， 1.2kg ISO 1133 19 cm³/mm 熔体流动速率 300 ， 1.2kg ISO 1133 20 g/10min
吸水性 饱和值23 ， Saturation ISO 62 0.3 % 密度 --- ISO 1183 1200 KG/m³ 物理性能 折射系数 --- ISO 489
1.586 --- 雾度（透明材料） 3mm ISO 14782 < 0.8 --- 透光率（透明材料） 1mm DIN 5036-1 89 %
透光率（透明材料） 2mm DIN 5036-1 89 % 透光率（透明材料） 3mm DIN 5036-1 88 %
透光率（透明材料） 4mm DIN 5036-1 87 % 机械性能 拉伸模量 1mm/min ISO 527 2400 MPa 屈服应力
50mm/min ISO 527 65 MPa 屈服应变 50mm/min ISO 527 6.0 % 名义断裂拉伸应变 50mm/min ISO 527 > 50 %
拉伸蠕变模量 主要性能：

- 1、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- 2、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
- 3、耐溶剂性：无应力开裂；
- 4、对水稳定性：遇水易分解（高温、高湿环境下使用需谨慎）；
- 5、电气性能：绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；介电系数：3.0-3.2；耐电弧性：120s；
- 6、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。由于结晶速度快，流动性好，模具温度也比其他工程塑料要求低。在加工薄壁制件时，仅需几秒钟，对大部件也只要40-60s即可。

供应PC德国拜耳2858,2458，2808（FDA认证中粘注塑级，透明，半透，不透）；

供应PC德国拜耳不透明V0阻燃6485，6465；

供应PC德国拜耳热稳定2805；透明阻燃2865；耐冲2605；

供应PC德国拜耳8025，8035（20%，30%玻纤增强不透明）；

供应PC德国拜耳9415，9125（10%，20%玻纤增强不透明V0阻燃）；

供应PC德国拜耳：加纤阻燃级5865；

供应PC德国拜耳：透明阻燃级6555、6557；

供应PC德国拜耳：透明抗紫外线级2807；

供应PC德国拜耳：食品级2858；耐冲击2605；高流动2407；

供应PC德国拜耳：2405、2458、2805、2865、3103、3105、3208、6485；

供应PC台湾奇美：食品级PC-110；耐候级PC-110U、PC-116、PC-122U；