

# 日本三菱工程 PC ECF2030R 阻燃性PC

产品名称	日本三菱工程 PC ECF2030R 阻燃性PC
公司名称	上海缘塑新材料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:日本三菱工程 PC 型号:PC ECF2030R 特性:阻燃性
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

## 产品详情

日本三菱工程 PC ECF2030R

供应PC,943A,925U , 945U沙特创新(原GE)V0防火抗紫外线 ;

供应PC,141R,141 , 241沙特创新(原GE)中粘标准等级 ;

供应PC,美国陶氏食品级201-08 , 201-10 , 201-15 , 201-22 ;

供应PC,6485 , 6465德国拜耳V0阻燃半透明 ;

供应PC,6265德国拜耳V0阻燃不透明 ;

供应PC,6555德国拜耳 ( V0阻燃 , 透明 , 半透 , 不透 ) ;

供应PC,2807,2607,2407德国拜耳 ( 抗紫外线热稳定 , 透明 , 半透 , 不透 ) ;

供应PC,2865德国拜耳透明阻燃 ; 热稳定2805 ; 耐冲2605 ;

供应PC,8025 , 8035德国拜耳玻纤增强 ( 20% , 30%不透明 ) ;

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

供应PC,泰国三菱V0阻燃FPR3500,FPR4500 ; V2阻燃S3000R ;

供应PC,920,940,945沙特创新(原GE)V0防火不透明 ;

供应PC,LS1,LS2,LS3沙特创新(原GE)光学级,鼠标 , 汽车灯罩专用 ;

供应PC,241R,243R,244R低粘度V0防火；高流动HF1110；超高粘度131R-111；

供应PC,920A-GY2A426T沙特创新(原GE)V0防火灰色；

供应PC,500R沙特创新(原GE)V0阻燃玻纤增强（10%GF）；

供应PC,EXL1414沙伯基础(原GE)耐寒（-40°至40°；透明，不透，黑色）；

供应PC,FXA1414沙伯基础(原GE)耐寒（-40°至95°；透明，不透，黑色）；

供应PC,940-GY2807沙特创新(原GE)V0防火灰色；

供应PC,6557德国拜耳（V0阻燃抗紫外线，透明，半透，不透）；

供应PC,3108,3208德国拜耳（耐冲FDA认证高粘挤出注塑级，透明，半透，不透）；

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

供应PC,泰国三菱耐候性S3000UR，S3000VR,S2000UR，S2000VR；

供应PC,GS2010MR2泰国三菱10%玻纤V2阻燃；

供应PC,920A,940A,945A沙特创新(原GE)V0防火透明；

PC-聚碳酸酯 英文名称:Polycarbonate比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8% 成型温度：230-320  
干燥条件：110-120 8小时 可在 -60~120 下长期使用。[1]物料性能 冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件 成型性能 1.无定形料,热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。成型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。 2.熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。3.冷却速度快，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。4.料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模 5.塑件壁不宜太厚，应均匀，避免有尖角和缺口性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位基本性能吸水率24hr，in 23 ASTM D-5700.12%物理性能比重JIS K-71121.43阻燃性3.0mmUL 94V-1阻燃性0.8mmUL 94V-2阻燃性0.43mmUL 94HB机械性能压缩强度ASTM D-695129(1320)Mpa(kgf/cm<sup>2</sup>) 弯曲模量ASTM D-7906380(65000)Mpa(kgf/cm<sup>2</sup>) 洛氏硬度ASTM D-78593M标度拉伸模量ASTM D-6386080(62000)Mpa(kgf/cm<sup>2</sup>) 拉伸强度ASTM D-638108(1100)Mpa(kgf/cm<sup>2</sup>) 断裂伸长率ASTM D-6383.0%耐冲击强度值艾氏、带缺口厚度3.2mmASTM D-25688(9)J/m(kgf·cm/cm)耐冲击强度值艾氏、带缺口厚度6.4mmASTM D-25688(9)J/m(kgf·cm/cm) 弯曲强度ASTM D-790152(1550)Mpa(kgf/cm<sup>2</sup>) 电气性能耐电弧性ASTM D-495100sec介电正切106HzASTM D-1500.009介电率106HzASTM D-1503.41缘破坏强度快速加压值厚度1.6mmASTM D-14930kv/mm介电正切60HzASTM D-1500.0009体积电阻率ASTM D-2571 × 10<sup>16</sup> .cm介电率60HzASTM D-1503.51耐导电径迹性 (CTI) IEC 112180V加工性能成型收缩率流动方向ASTM D-9550.1 ~ 0.3%垂直方向ASTM D-9550.3 ~ 0.5%热性能温度指数电学式厚度1.47mmUL 746B130 冲击式厚度1.47mmUL 746B125 非冲击式厚度1.47mmUL 746B130 负荷挠曲温度负荷1.813MPa(18.6kgf/cm<sup>2</sup>)JIS K-7207142 负荷挠曲温度负荷0.451MPa(4.6kgf/cm<sup>2</sup>)JIS K-7207146 线膨胀系数流动方向ASTM D-6963.210-5cm/cm/ 垂直方向ASTM D-6965.610-5cm/cm/

