

# 高流动阻燃级PC塑胶原料台湾奇美PC-122

产品名称	高流动阻燃级PC塑胶原料台湾奇美PC-122
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

特性

流动性高

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.20g/cm<sup>3</sup>ASTM D792, ISO 1183熔流率(熔体流动速率)(300 ° C/1.2 kg)22g/10 minASTM D1238溶化体积流率(MVR)(300 ° C/1.2 kg)22.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率ASTM D955 流动0.50到0.70%ASTM D955 横向流动0.50到0.70%ASTM D955吸水率(23 ° C, 24 hr)0.20%ASTM D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度(M级)77ASTM D785球压硬度(H 358/30)102MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法抗张强度 屈服, 3.18 mm 161.8MPaASTM D638 屈服63.0MPaISO 527-2/50 断裂70.0MPaISO 527-2/50伸长率 屈服, 3.18 mm 26.0%ASTM D638 断裂, 3.18 mm 390%ASTM D638 断裂120%ISO 527-2/50弯曲模量 6.35 mm 42350MPaASTM D790 -- 52400MPaISO 178弯曲强度 6.35 mm 690.2MPaASTM D790 -- 790.0MPaISO 178压缩强度76.5MPaASTM D695冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度60kJ/mISO 179悬壁梁缺口冲击强度 3.18 mm780J/mASTM D256 --70kJ/mISO 180/1A热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 0.45 MPa, 未退火 8136 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火 9125 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火 128 ° C ISO 75-2/A 1.8 MPa, 退火 143 ° C ISO 75-2/A维卡软化温度 --150 ° C ASTM D1525, ISO 306/A50 7 10 --145 ° C ISO 306/B50线形热膨胀系数 - 流动(44到100 ° C)6.0E-5到8.0E-5cm/cm/ ° C ASTM D696导热系数0.20W/m/KASTM

C177电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 $3.0E+16$ ohms · cmASTM D257介电强度 (1.60 mm)30kV/mmASTM D149介电常数ASTM D150 60 Hz2.95ASTM D150 1 MHz2.90ASTM D150耗散因数ASTM D150 60 Hz $4.0E-4$ ASTM D150 1 MHz $9.0E-3$ ASTM D150耐电弧性 11110secASTM D495可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.60 mmV-2UL 94 3.20 mmV-2UL 94光学性能额定值单位制测试方法折射率1.585ASTM D542透射率 (76200 m)89.0%ASTM D1003雾度 (81300 m) $< 0.80\%$ ASTM D1003注射额定值单位制干燥温度 $120^{\circ}\text{C}$ 干燥时间4.0hr料筒后部温度220 到  $300^{\circ}\text{C}$ 料筒中部温度240 到  $310^{\circ}\text{C}$ 料筒前部温度240 到  $300^{\circ}\text{C}$ 模具温度 $70.0$  到  $120^{\circ}\text{C}$