

# 聚碳酸酯PC塑胶原料 6485 6487 9415 BK 德国科思创

产品名称	聚碳酸酯PC塑胶原料 6485 6487 9415 BK 德国科思创
公司名称	宇盛高分子材料（广州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄埔大道西365号1403室GQ02（注册地址）
联系电话	15121737109 15121737109

## 产品详情

### 物性表

### 物性纠错

物理性能测试条件测试方法测试结果单位密度 / 比重23 ° CISO11831.20g/cm表观密度2ISO600.64g/cm熔体质量流动速率300 ° C/1.2kgISO113310g/10min熔体体积流动速率300 ° C/1.2kgISO11339.00cm<sup>3</sup>/10min收缩率TDISO25770.60to0.80%MDISO25770.60to0.80%TD:2.00mm3ISO294-40.75%MD:2.00mm3ISO294-40.70%吸水率饱和,23 ° CISO620.30%平衡,23 ° C,50%RHISO620.12%机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量23 ° CISO527-2/12450Mpa拉伸应力屈服,23 ° CISO527-2/5066.0Mpa断裂,23 ° CISO527-2/5065.0Mpa拉伸应变屈服,23 ° CISO527-2/506.0%断裂,23 ° CISO527-2/50120%标称拉伸断裂应变23 ° CISO527-2/50>50%弯曲模量423 ° CISO1782450Mpa弯曲应力43.5%Strain,23 ° CISO17875.0Mpa23 ° CISO17899.0Mpa弯曲应变523 ° CISO1787.0%热性能测试条件测试方法测试结果单位热变形温度0.45MPa,未退火ISO75-2/B134 ° C1.8MPa,未退火ISO75-2/A122 ° C玻璃转化温度8ISO11357-2141 ° C维卡软化温度--ISO306/B50143 ° C--ISO306/B120141 ° CBallPressureTest135 ° CIEC60695-10-2Pass线形热膨胀系数MD : 23到55 ° CISO11359-26.5E-05cm/cm/ ° CTD : 23to55 ° CISO11359-26.5E-05cm/cm/ ° C导热系数923 ° CISO83020.20W/m/KRTIElec1.5mmUL746125 ° CRTIImp1.5mmUL746115 ° CRTIStr1.5mmUL746125 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位表面电阻率IEC600931E+16ohms体积电阻率23 ° CIEC600931E+16ohms · cm介电强度23 ° C,1.00mmIEC60243-134KV/mm相对电容率23 ° C,100HzIEC602503.1023 ° C,1MHzIEC602503.00耗散因数23 ° C,100HzIEC602508E-0423 ° C,1MHzIEC602509E-03漏电起痕指数解决方案AIEC60112225V解决方案BIEC60112125V冲击性能测试条件测试方法测试结果单位简支梁缺口冲击强度6-30 ° C,完全断裂ISO739112kJ/m23 ° C,局部断裂ISO739170kJ/m简支梁无缺口冲击强度-30 ° CISO179/1eUNoBreak23 ° CISO179/1eUNoBreak悬壁梁缺口冲击强度7-30 ° C,完全断裂ISO739112kJ/m23 ° C,局部断裂ISO739165kJ/m多轴向仪器化冲击能量-30 ° CISO6603-255.0J23 ° CISO6603-250.0J多轴向仪器化冲击力峰值-30 ° CISO6603-26000N23 ° CISO6603-25200N硬度测试条件测试方法测试结果单位球压硬度ISO2039-1117Mpa可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL阻燃等级1.5mmUL94V-03.0mmUL945VA灼热丝易燃指数1.5mmIEC60695-2-12960 ° C3.0mmIEC60695-2-12960 ° C热灯丝点火温度1.5mmIEC60695-2-13900 ° C3.0mmIEC60695-2-13930 ° C极限氧指数10ISO4589-236%Application ofFlamefromSmallBurner-MethodKandF2.00mmDIN53438-1,-3K1,F1燃烧速率-US-FMVSS>1.00mmISO3795pass

edFlashIgnitionTemperatureASTMD1929470 ° CSelfIgnitionTemperatureASTMD1929550 ° C补充信息测试条件  
测试方法测试结果单位ElectrolyticalCorrosion23 ° CIEC60426A1ISOShortnameISO7391-PC,MFLR,(,,)-09-9