

# PC基础创新 940A-116 EXL1414 BK1A068宇盛高分子

产品名称	PC基础创新 940A-116 EXL1414 BK1A068宇盛高分子
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--ASTM D7921.18g/cm--ISO 11831.19g/cm熔流率（熔体流动速率）300 ° C/1.2 kgASTM D123810g/10 min熔融体积流量（MVR）300 ° C/1.2 kgISO 11339.00cm<sup>3</sup>/10min收缩率流动：3.20 mm内部方法0.40 到 0.80%横向流动：3.20 mm内部方法0.40 到 0.80%吸水率饱和, 23 ° CISO 620.35%平衡, 23 ° C, 50% RHISO 620.15%机械性能测试条件测试方法测试结果单位拉伸模量-- 2ASTM D6382020Mpa--ISO 527-2/12150Mpa抗张强度屈服 3ASTM D63855.0Mpa屈服ISO 527-2/5057.0Mpa断裂 3ASTM D63850.0Mpa断裂ISO 527-2/5060.0Mpa伸长率屈服 3ASTM D6386.0%屈服ISO 527-2/506.0%断裂 3ASTM D63898%断裂ISO 527-2/50120%弯曲模量50.0 mm 跨距 4ASTM D7902230Mpa-- 5ISO 1782250Mpa弯曲应力-- 5, 6ISO 17885.0Mpa屈服, 50.0 mm 跨距 4ASTM D79092.0Mpa热性能测试条件测试方法测试结果单位载荷下热变形温度0.45 MPa, 未退火, 3.20 mmASTM D648139 ° C0.45 MPa, 未退火, 4.00 mm, 100 mm 跨距 9ISO 75-2/Be140 ° C1.8 MPa, 未退火, 3.20 mmASTM D648124 ° C1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 100 mm 跨距 9ISO 75-2/Ae128 ° C维卡软化温度--ASTM D152510, ISO 306/B5010145 ° C--ISO 306/B120146 ° CBall Pressure Test123 到 127 ° CIEC 60695-10-2通过线形热膨胀系数流动：-40 到 40 ° CASTM E8317.0E-5cm/cm/ ° C流动：23 到 80 ° CISO 11359-27.2E-5cm/cm/ ° C横向：-40 到 40 ° CASTM E8317.5E-5cm/cm/ ° C横向：23 到 80 ° CISO 11359-27.2E-5cm/cm/ ° CRTI ElecUL 746130 ° CRTI ImpUL 746120 ° CRTIUL 746125 ° C电气性能测试条件测试方法测试结果单位表面电阻率ASTM D257> 1.0E+15ohms体积电阻率ASTM D257> 1.0E+15ohms · cm介电强度0.800 mm, in OilASTM D14916KV/mm介电常数100 HzASTM D1502.681 MHzASTM D1502.64耗散因数100 HzASTM D1501.2E-31 MHzASTM D1509.3E-3注射测试条件测试方法测试结果单位干燥温度120 ° C干燥时间3.0 到 4.0hr建议的最大水分含量0.020%建议注射量40 到 60%料筒后部温度270 到 295 ° C料筒中部温度280 到 305 ° C料筒前部温度295 到 315 ° C射嘴温度290 到 310 ° C加工（熔体）温度295 到 315 ° C模具温度70 到 95 ° C背压0.300 到 0.700Mpa螺杆转速40 到 70rpm排气孔深度0.025 到

0.076mm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 7-30 ° CISO  
179/1eA65kJ/m<sup>23</sup> ° CISO 179/1eA70kJ/m简支梁无缺口冲击强度 7-30 ° CISO 179/1eU无断裂23 ° CISO  
179/1eU无断裂悬壁梁缺口冲击强度-30 ° CASTM D256770J/m<sup>23</sup> ° CASTM D256870J/m-30 ° C 8ISO  
180/1A60kJ/m<sup>23</sup> ° C 8ISO 180/1A70kJ/m无缺口伊佐德冲击强度 8-30 ° CISO 180/1U无断裂23 ° CISO  
180/1U无断裂装有测量仪表的落镖冲击23 ° C, Total EnergyASTM  
D376370.0J硬度测试条件测试方法测试结果单位洛氏硬度L 计秤ASTM D78589R 级ASTM  
D785121可燃性测试条件测试方法测试结果单位UL 阻燃等级0.40 mmUL 94HB灼热丝易燃指数0.8 mmIEC  
60695-2-12850 ° C1.0 mmIEC 60695-2-12960 ° C热灯丝点火温度1.0 mmIEC 60695-2-13875 ° C3.0 mmIEC  
60695-2-13875 ° C