

# PC 基础创新塑料(南沙) EXL1414T NA8A005T 耐低温40度

产品名称	PC 基础创新塑料(南沙) EXL1414T NA8A005T 耐低温40度
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:基础创新塑料南沙 型号:EXL1414T NA8A005T 性能:耐寒增韧级 耐寒可达-40 °
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

## 产品详情

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/EXL1414T/沙伯基础(原GE)

用途: 电子电器,家用电器,运动器材

特性备注:共聚物 可加工性,良好 流动性中等 生产阶段,快 延展性 一般目的

重要参数: 熔体流动速率:9.5 g/10min 密度:1.19 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.12 % 成型收缩率:0.4 % 缺口冲击强度:60 断裂伸长率:5.6 % 弯曲强度:92 MPa 弯曲模量:2180 MPa 硬度:87 维卡软化点:139 热变形温度:121

生产厂商:沙伯基础创新塑料(原GE) [查看报价]

色种料,还有近期出现的加液体在塑胶原材料中着色.抽粒原料是已经把颜料混合进原料中,每一粒塑料料均已着色,所以形成产品颜色稳定均匀.色粉料及色种料是把色种或色粉混合原料使用,成本低,而且不用储存大量的有色原料.但PC塑胶,聚碳酸酯英文名称为Polycarbonate,简称PC,为非结晶性热塑性塑料。它是一类分子链中含有碳酸酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料的总称。按分子结构中所带酯基不同可以分为脂肪族、脂环族、芳香族和脂肪-芳香族等几大类。并以双酚A型聚碳酸酯为最重要,分子量通常为3-10万。在无特别说明情况下,通常所说的聚碳酸酯都指双酚A型聚碳酸酯及其改性品种。由于其优良的机械性能,俗称防弹胶。

产品信息制造商沙特基础工业公司材料标示>PC-

FR<颜色本色材料形状颗粒状加工方式注射成型阻燃等级HB V-2材料属性阻燃符合规定

UL

UL档案号E45329物理性能测试标准数据单位比重 ASTM D792 1.19g/cm<sup>3</sup>比重 ISO 1183 1.19g/cm<sup>3</sup>收缩率 流动ASTM D995 0.6%收缩率 垂直ASTM D995 0.6%收缩率 流动ISO 2940 0.6%收缩率 垂直ISO 2940 0.6%吸水率 23 ° C 24hr ISO 620 0.12%吸水率 23 ° C 50RH ISO 620 0.09%熔融指数 300 1.2kg ASTM D1238 10g/10min 熔融指数 300 1.2kg ISO 1133 9.5cm/10min 硬度测试标准数据单位洛氏硬度 M(Scale) ISO 2039 87 机械性能测试标准数据单位拉伸模量 23 ° C ASTM D638 2190MPa 拉伸模量 23 ° C ISO 527 2310MPa 拉伸强度 23 ° C ASTM D638 57.6MPa 拉伸强度 23 ° C ISO 527 56.8MPa 伸长率 23 ° C ASTM D638 120% 伸长率 23 ° C ISO 527 110% 弯曲强度 23 ° C ASTM D790 92MPa 弯曲强度 23 ° C ISO 178 88.6MPa 弯曲模量 23 ° C ASTM D790 2180MPa 弯曲模量 23 ° C ISO 178 2120MPa 悬臂梁缺口冲击 23 ° C ASTM D256 820J/m 悬臂梁缺口冲击 -30 ° C ASTM D256 710J/m 悬臂梁缺口冲击 23 ° C ISO 180 65kJ/m 悬臂梁缺口冲击 -30 ° C ISO 180 55kJ/m 简支梁缺口冲击 23 ° C ISO 179 70kJ/m 简支梁缺口冲击 -30 ° C ISO 179 60kJ/m 光学性能测试标准数据单位透射率 2540 μ m ASTM D1003 82% 雾度 2540 μ m ASTM D1003 33% 热性能测试标准数据单位热变形温度 未退火 1.80MPa ASTM D648 121 ° C 热变形温度 未退火 1.80MPa ISO 75 116 ° C 维卡软化温度 ASTM D1525 139 ° C 维卡软化温度 50 ° C/hr 50N ISO 306 139 ° C 线膨胀系数 流动ASTM D696 6.7E-5cm/cm/ ° C 线膨胀系数 垂直ASTM D696 8E-5cm/cm/ ° C 线膨胀系数 流动ISO 1135 96.7E-5cm/cm/ ° C 线膨胀系数 垂直ISO 1135 98E-5cm/cm/ ° C