

# PC上海科思创2405

产品名称	PC上海科思创2405
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

牌号:2405厂家(产地):上海科思创拜耳品牌:PC材质:PC销售方式:品牌经销颜色:白色加工级别:注塑级特性级别:用于工业配件、汽车零件, 电子电器配件用途级别:注塑级类型:标准料透明度:注塑级阻燃性:PC上海科思创拜耳2405中文名称:聚碳酸酯特性:低粘度, 注塑成型, 耐冲击, 高强度, 无色, 透明, 热稳定性

2405PC | 聚碳酸酯#防弹胶德国拜耳

规格级别：注塑

产品用途：用于工业配件、汽车零件，电子电器配件。

备注说明：特性：低粘度，注塑成型，耐冲击，高强度，无色，透明，热稳定性

2405 物性表

基本性能额定值单位测试方法

吸水性 (饱和值23 ,Saturation)0.3%ISO 62熔体流动速率 (300 .1.2kg)20g/10minISO 1133密度1200KG/mISO 1183吸温性 (23 /50 相对温度,)0.12%ISO 62熔体流动速率 (300 .1.2kg)19g/cmISO 1133

物理性能额定值单位测试方法

折射系数1.586ISO 489雾度(透明材料) (3mm) < 0.8%ISO 14782透光率(透明材料)DIN 5036-1(2mm)89%(4mm)87%(1mm)89%(3mm)88%

机械性能额定值单位测试方法

屈服应变 (50mm/min)6.0%ISO 527拉伸蠕变模量 (1000h)1900MPaISO 899-1屈服应力 (50mm/min)65MPaISO 527拉伸蠕变模量 (1h)2200MPaISO 899-1ZOD缺口冲击强度ISO 180-4A(-30 )12KJ/m(23 )75KJ/mCharpy冲击强度ISO 179-1eU(23 )NKJ/m(-30 )NKJ/m拉伸模量

(1mm/min)2400MPaISO 527名义断裂拉伸应变 (50mm/min) > 50%ISO 527穿透能量ISO 6603-2(-30 /2mm)60J

#### 电气性能额定值单位测试方法

(23 /2mm)55J相对介电常数 (1MHz)3.0IEC 60250最大穿透力 (23 /2mm)5100NISO 6603-2辉光金属丝试验温度 (3.0mm)850 IEC 60695-2-12损耗因素 (100Hz)510-4IEC 60250最大穿透力 (-30 /2mm)6100NISO 6603-2辉光金属丝试验温度 (1.0mm)850 IEC 60695-2-12相对介电常数 (100Hz)3.1IEC 60250辉光金属丝试验温度 (2.0mm)850 IEC 60695-2-12体积电阻率10 .mIEC 60093抗电弧径迹性 (溶液A/SolutionA)275等级/RatingIEC 60112表面电阻率10 IEC 60093损耗因素 (1MHz)9010-4IEC 60093介电强度 (1mm)32kv/mmIEC 60243-1

#### 加工性能额定值单位测试方法

成型收缩率0.5-0.7%0.5-0.7%

#### 热性能额定值单位测试方法

可燃性 (厚度mm黄卡)V-2/0.82(V-2/1.5)(HB/2.7)(HB/3.0)ClassISO 1210(ISO 10351)UL 94热变化温度ISO 75-2(1.80MPa)125 (0.45MPa)137 模具温度80 ISO 294维卡软化温度 (50N.50 /h)144 ISO 306熔体温度280 ISO 294玻璃化温度 (10 /min)146 ISO 11357-2热膨胀系数 (23-55 )0.610-4/ ISO 11359-2辉光金属丝试验温度 (1.5mm)850 IEC 60695-2-12

#### 其它性能额定值单位测试方法

粘度系数51cm/gISO 1628-4注射速度200mm/s