

# PC/ABS 德国科思创拜耳 T80 耐冲击 高流动 高光泽 耐蒸汽 合金

产品名称	PC/ABS 德国科思创拜耳 T80 耐冲击 高流动 高光泽 耐蒸汽 合金
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

## 产品详情

12、良好的电镀性

13、一般密度在1.05-1.20间

产品应用：汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。

性能特点 电镀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密度1.14g/cm<sup>3</sup>ISO 1183溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/5.0 kg)27.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 2 ISO 294-4横向流量: 260 ° C0.55 到 0.75% 流量: 260 ° C0.55 到 0.75% 吸水率 ISO 62饱和, 23 ° C0.70% 平衡, 23 ° C, 50% RH0.20%

机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2500MPaISO 527-2/1拉伸应力 ISO 527-2/50屈服, 23 ° C62.0MPa 断裂, 23 ° C50.0MPa 拉伸应变 ISO 527-2/50屈服, 23 ° C4.7% 断裂, 23 ° C> 50% 冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度 ISO 180/A-30 ° C14kJ/m<sup>2</sup> 23 ° C42kJ/m<sup>2</sup> 无缺口伊佐德冲击强度 (23 ° C)无断裂 ISO 180

热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火127 ° CISO 75-2/B1.8 MPa, 未退火108 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --128 ° CISO 306/B50--130 ° CISO 306/B120线形膨胀系数 ISO 11359-2流动: 23 到 55 ° C0.000072cm/cm/ ° C 横向: 23 到 55 ° C0.000072cm/cm/ ° C

电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 $1.0E+17$ ohmIEC  
60093体积电阻率 (23 ° C) $1.0E+16$ ohm · cmIEC 60093耐电强度 (23 ° C, 1.00 mm)45kV/mmIEC  
60243-1漏电起痕指数 (解决方案 A)175VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 (0.850  
mm, Bayer Test)HB UL 94