

# PC DMX9254 美国SABIC 阻燃级，耐刮擦性，延展性

产品名称	PC DMX9254 美国SABIC 阻燃级，耐刮擦性，延展性
公司名称	东莞市塑正塑化有限公司
价格	.00/kg
规格参数	PC:PC 型号:DMX9254 产地:美国SABIC
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室
联系电话	13592777159 15217378667

## 产品详情

品牌：沙比克 SABIC美国沙伯基础创新

商标名：CYCOLOY

耐刮擦 PC+ABS DMX9254

供应PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycology DMX9254 特点：阻燃，高流动，耐刮摩擦，延展性

美国SABIC 耐刮擦 PC+ABS DMX9254 沙伯基础：

型号：耐刮擦 PC+ABS DMX9254

美国SABIC 耐刮擦 PC+ABS DMX9254 参数介绍：

主要性能：可加工性，良好；延展性；抗撞击性，良好；耐热性，高；阻燃性

主要用途：电气电子应用领域等。

本公司主营产品：

一：泛用料：ABS、PP。

二：工程料：PEBAX，PA6、PA66、PA11、PA12、TPU、TPE、LCP、PPS、PPO、PBT、PC、PC/ABS、

PET、PMMA、POM等。

PC+ABS C1110HF高耐热/耐高温/高抗冲击 原料性能及应用描述：

由于ABS中丁二烯组分含有双键，长期光照条件下容易分子键断裂，PC+ABS浅色、户外用品中使用时存在变色风险，影响产品外观。为了改善PC+ABS材料的耐候性常采用的方案分为两点，一，添加耐候剂。添加时应考虑与基材的匹配性。应尽量避免使用受阻胺类光稳定剂。大部分的受阻胺类光稳定剂属于弱碱物质，很容易使PC降解，导致材料的性能下降。二，提高色粉浓度，并尽量避免使用荧光增白剂OB。如金红石型的钛\*能屏蔽紫外线，不易变色；炭黑能吸收紫外线灯。通常荧光增白剂通过吸收波长为300-400nm的紫外光，能发射出500nm以下的蓝光或蓝紫光达到使制品增白和增亮的效果，在长期使用过程中容易使分子活化，导致分子链断裂，表现出来就是产品发黄、变脆，在耐候要求较高的白色产品中慎用。

PC+ABS C1110HF高耐热/耐高温/高抗冲击 特点：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好.
- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的\*平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度（80~125℃）
- 9、耐燃性（UL94VB）
- 10、色彩范围广泛
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间

PC+ABS 合金优点

PC/ABS合金与PC相比，主要有如下优点:一、在广泛的使用条件下只会呈塑性破坏，残余应力减少，耐应力开裂性提高，在常温下，其冲击强度为PC的3~4倍。二、耐沸水性优良，经100℃，240小时处理后，拉伸强度和弯曲强度几不变，拉伸强度为同一条件处理的PC的3倍以上。三、耐老化性能好，经120、140小时处理后，其冲击强度仍PC的2倍以上。四、耐候性优良，室外曝露2年，拉伸强度和弯曲强度几乎不变，冲击强度为PC的4倍以上。五、熔融粘度降低1/3，所以成型温度可以较低，成型容易，残余应

力减少，制品颜色也较好。另外，共混物的熔融粘度随成型压力升高下降较明显，也使成型性改善。

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1000 特点：抗冲击性,中等耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1000HF 特点：高流动性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1110 特点：高抗冲击性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1110HF 特点：高流动性,高耐热性,高抗冲击性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1150E 特点：高抗冲击性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1200 特点：抗冲击性,高耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1200HF

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1200HFM 特点:良好的流动,高耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1204HF 特点:食品可接触,良好的流动,高耐热性,高抗冲击性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C1950 特点:低粘度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C2100 特点:低粘度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C2100HF 特点:阻燃,良好的流动

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C2800 特点:无溴,无氯,阻燃,良好的流动,抗冲击性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C2950 特点:无溴,无氯,阻燃,良好的流动,抗冲击性，中等耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C2950HF 特点:无溴,无氯,阻燃,良好的流动,抗冲击性，中等耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C2951 特点:无溴,无氯,阻燃,良好的加工性能，高耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C3100 特点:良好的熔体强度，高耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C3650 特点:无溴，无氯含量，无卤，高抗冲击性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C4210

特点:GF10%,良好的加工性能，高耐热性，高刚度，高强度，低收缩

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C4210HF 特点:GF10%,  
抗冲击性,良好的强度,高流动性,高耐热性,中等刚度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C4215HF 特点:GF15%,  
良好的加工性能，高耐热性，高刚度，高强度，低收缩

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C4220 特点:GF20%,  
良好的加工性能，良好的强度，高耐热性，低收缩，中等刚度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C4220K 特点:GF20%,  
良好的流动,高耐热性,高刚度,高强度,水解稳定

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C6200  
特点:无氯含量,无溴含量,阻燃,良好的流动,抗冲击性,中等耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C6600  
特点:无氯含量,无溴含量,阻燃,良好的流动,抗冲击性,水解稳定

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C6800 特点:无氯含量,无溴含量,阻燃,

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C6840  
特点:无氯含量,无溴含量,阻燃,良好的流动,抗冲击性,水解稳定,中等耐热性

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloy C6850REC 特点:阻燃

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloyC 7122 特点:阻燃,良好的流动,抗冲击性,良好的刚度,无卤

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloyC7230P 特点:阻燃,良好的刚度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloyC7240P 特点:阻燃,良好的流动,抗冲击性,高刚度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloyC8080REC 特点:良好的流动,中等耐冲击

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloyCE1810 特点:高刚度

PC/ABS 美国沙伯基础创新 cycoloyCE1821 特点:表面光洁度好,高耐热性,高抗冲击性,高刚度