

PC/ABS CY6310 阻燃级 沙伯基础 CYCOLOY

产品名称	PC/ABS CY6310 阻燃级 沙伯基础 CYCOLOY
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 CYCOLOY 型号:CY6310 性能:无溴阻燃
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

产品详情

PC/ABS CY6310 阻燃级 沙伯基础 CYCOLOY

产品特性：PCABS

厂家(产地)：沙伯基础

品名：PC/ABS

产品规格：合金

是否进口：是

牌号：CY6310

货号：CYCOLOY

包装规格：25KG

原产国/地区：美国

类型：标准料

品牌：沙伯基础

塑料小知识

PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。[4] [6]PC/ABS 是一种通过混炼后合成的改性PA66工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。ABS塑料。

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。

沙伯基础PC/ABS CY6310高流动 高抗冲耐水解阻燃PC/ABS

(1) PC/ABS是因为这种树脂可以像合金一样,程度的保留PC、ABS各自的优点。

(2) PC/ABS结合两种材料的优异特性,ABS材料的成型和PC的机械性、冲击强度和较高的热变形温度、抗紫外线(UV)等性质。有高抗冲、耐高温、阻燃级、玻纤增强等级别。良好的电镀性、较高的加工机械性能平衡性。其在低温时也能够保持高冲击强度的特性,室内、室外紫外线稳定性。

(3) PC/ABS一般是不透明的像浅象牙白色 无味,兼有韧、硬刚的特性,燃烧缓慢,火焰呈黄色,有黑烟,发出特殊性的肉桂气味,但无熔滴洛现象。

(4) PC/ABS注塑成型制品的形态结构随两组分工混呈复杂的变化而变化,例如:当PC/ABS为25/75时,PC在ABS连续相中呈粒状分散,粒子延注射方向拉长;当PC/ABS比为75/25时,ABS在PC中呈纤维状和不连续层状,并延注射方向取向;当PC/ABS为90/10~70/30或者30/70~10/90时,分散向ABS或PC在注塑样条边缘注射方向上呈珠线结构或拉长的粉粒,中心处为粒状。

(5) PC/ABS在PC中PC、ABS二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。