

阻燃PC/ABS 沙伯基础C6600 阻燃V0合金

产品名称	阻燃PC/ABS 沙伯基础C6600 阻燃V0合金
公司名称	上海泉毅国际贸易有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:C6600 产地:沙特
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层E区727室 (注册地址)
联系电话	130 5234 4001 13052344001

产品详情

阻燃PC/ABS 沙伯基础C6600 阻燃V0合金 阻燃PC/ABS 沙伯基础C6600 阻燃V0合金

加工注意事项：

- 1、必须对材料进行充分干燥，否则易造成材料水解；
- 2、严格控制材料的成型温度及在高温时的滞留时间，否则易造成材料热降解。

一、材料的干燥：

通常情况下，PC/ABS树脂在储存运输过程中会吸收空气中的水分，其吸水率随空气湿度变化而变化，一般为0.2~0.3%之间。故为了使注塑制品达到效果，减少降解的可能性，PC/ABS在成型加工前必须进行干燥，使材料含水量降至0.05%以下，在0.02%以下，以提高材料加工稳定性能和机械性能。

阻燃PC/ABS合金已在电子电器、家用电器、通讯工具、汽车制造等行业中得到广泛的应用。

阻燃PC/ABS分为有卤阻燃PC/ABS和无卤阻燃PC/ABS。

其中无卤阻燃PC/ABS又分为：高光泽无卤阻燃PC/ABS和耐刮擦无卤阻燃PC/ABS

高光泽无卤阻燃PC/ABS实施方案： 1、提高基材的流动性

- 2、控制ABS里的橡胶粒径
- 3、优选防滴落剂
- 4、提高材料的热稳定性。
- 5、选用适当工艺

耐刮擦无卤阻燃PC/ABS的性能提升方案

- A.提高材料本身的硬度
- B.降低制品表面的摩擦系数 使制品表面不容易被刮花

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。耐候PC/ABS，主要用于车灯、电脑壳体、手机壳体等。

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在户外使用时存在变色风险，影响产品外观。

改善材料的耐候性(耐候级PC/ABS)常采用的方案如下：

<1>添加耐候剂。添加时应考虑与基材的匹配性。应尽量避免使用受组胺类光稳定剂。大部分的受组胺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。

<2>提高色粉浓度，并尽量避免使用荧光增白剂OB。如金红石型的钛白粉能屏蔽紫外线，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。

品牌	牌号
沙伯基础PC	121R
沙伯基础PC	131R-111
沙伯基础PC	141R

沙伯基础PC	141R-111
沙伯基础PC	141R-701
沙伯基础PC	143R
沙伯基础PC	144R
沙伯基础PC	943A
沙伯基础PC	945A
日本出光PC	IR1900
日本出光PC	IR2200
日本出光PC	IV2200R
日本出光PC	IRY2200
日本出光PC	IR2500
日本帝人PC	L-1225Y
日本帝人PC	L-1250Y
嘉兴帝人PC	L-1225Y
嘉兴帝人PC	L-1225L
嘉兴帝人PC	L-1250Y
嘉兴帝人PC	L-1225Z(100-K)
科思创PC	2405/2407
科思创PC	2805/2807/6555
科思创PC	8025/8035
科思创PC	6405/3108
台湾奇美PC	PC-110
台湾奇美PC	PC-115
台湾奇美PC	PC-122
台湾化纤PC/ABS	AC2300
台湾化纤PC/ABS	AC3100
台湾奇美PC/ABS	PC-345
台湾奇美PC/ABS	PC-365
台湾奇美PC/ABS	PC-385
台湾奇美PC/ABS	PC-510
台湾奇美PC/ABS	PC-540
沙伯基础PC/ABS	C1100
沙伯基础PC/ABS	C1110
沙伯基础PC/ABS	C1110HF
沙伯基础PC/ABS	C1200
沙伯基础PC/ABS	C1200HF
沙伯基础PC/ABS	C2100
沙伯基础PC/ABS	C2800
沙伯基础PC/ABS	C2950
沙伯基础PC/ABS	C2950HF
沙伯基础PC/ABS	C6200
沙伯基础PC/ABS	C6600
科思创PC/ABS	FR2000
科思创PC/ABS	FR2010
科思创PC/ABS	FR3000
科思创PC/ABS	FR3005
科思创PC/ABS	FR3030
科思创PC/ABS	T45
科思创PC/ABS	T45 PG
科思创PC/ABS	T65
科思创PC/ABS	T65 XF

科思创PC/ABS

T85 XF

V0阻燃PC/ABS沙比克C6600阻燃V0高抗冲耐水解合金塑料原料