

阻燃抗紫外线PCABS合金料 科思创FR3008 耐化学pcabs

产品名称	阻燃抗紫外线PCABS合金料 科思创FR3008 耐化学pcabs
公司名称	东莞市塑莱特塑胶有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PC/ABS:科思创FR3008 PC/ABS:阻燃抗紫外线 耐化学 耐水解 PC/ABS:消费电子 汽车内件 手机相关
公司地址	樟木头镇塑胶市场一期Z栋09B
联系电话	0769-82600096 13711866117

产品详情

阻燃性防紫外线PCABS铝合金料 科思创FR3008 耐溶剂pcabs

作为一种工程项目塑料，PC/ABS铝合金料广泛应用于消费电子产品、汽车内件、手机上有关等行业。在这一领域中，PC/ABS铝合金料必须具备一系列性能，如较好的延展性、相对稳定的尺寸大小阻燃等级等，在其中阻燃等级主要表现至关重要。本文为大家介绍阻燃性防紫外线PCABS铝合金料 科思创FR3008。

一、产品简介

科思创FR3008是一种尤其定制的PC/ABS铝合金料，可以满足生产商在阻燃性、防紫外线、耐溶剂等多个方面的要求越来越高。本产品具有优良的工艺性能和耐用度，可用于制作各种各样消费类产品与汽车内部构件。

二、产品特性

1. 阻燃等级

科思创FR3008具有优良的阻燃性，合乎UL94V 0等级。

2. 防紫外线

科思创FR3008可以抵抗紫外光侵蚀，使用期限更长久。

3. 耐溶剂

科思创FR3008具有出色的耐化学品性能，可以承受繁杂的化学环境。

4. 耐溶剂

科思创FR3008具备优异的耐溶剂特性，在潮湿环境下应用也不变形。

5. 延展性

科思创FR3008给予极好的可加工性能，还可以在各种模具中成形。

三、产品应用领域

PC/ABS 科思创FR3008可广泛用于消费电子产品、汽车内件、手机上有关等行业。主要事例包含

1. 汽车仪表盘

科思创FR3008具有良好的耐热性和耐用度，所以特别适用汽车仪表盘的生产。

2. 手机壳

科思创FR3008在阻燃性、防紫外线等多个方面表现**，所以特别适用手机壳的生产。

3. 车辆内部构件

科思创FR3008不但阻燃性、防紫外线，并且耐溶剂、耐溶剂，主要适用于车辆内部构件的生产，如车门拉手、座椅支撑架等。

四、专业技能

1. PC/ABS铝合金料

PC/ABS铝合金料是通过聚碳酸（PC）和丙烯腈丁二烯丁二烯（ABS）共混而成的一种塑胶材料。该材料组成了PC和ABS的各类优势，具有较好的延展性、强度可靠性。

2. 阻燃等级

阻燃等级就是指一种原材料的抗燃特性。在橡胶制品中，常见UL 94检测标准来评价原材料的阻燃性。依据UL 94规范，原材料可以分为V 0、V 1、V 2、HB四个级别，V 0阻燃等级*大。

3. 延展性

延展性就是指一种原材料的可加工性能。在橡胶制品中，延展性通常包括原材料的熔点、流通性、韧性抗压强度等多个方面。原材料的延展性好，还可以在成形时做到相对较高的精度复杂性。

五、互动问答

1. PC/ABS和ABS有什么区别

PC/ABS对比ABS，具有更好的强度延展性，表层更具光泽度，而且具有更高的阻燃等级。

2. 科思创FR3008是不是适用室外自然环境

科思创FR3008具备防紫外线特性，在外面应用且不易遭受紫外光侵蚀。

3. PC/ABS铝合金料具有哪些普遍的不足

PC/ABS铝合金料中PC和ABS长相似度容易造成相溶性差，减少原材料的生产加工特性。与此同时，PC/ABS铝合金料生产制造费用较高。