

塑料卡槽型材订制厂家 广地品质服务 阳江型材订制厂家

产品名称	塑料卡槽型材订制厂家 广地品质服务 阳江型材订制厂家
公司名称	广地新材料（鹤山）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省江门市鹤山市龙口镇文明路33号之一
联系电话	13922422228 13922422228

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广地新材料（鹤山）有限公司

双色共挤异型材定制——广地新材料（鹤山）有限公司主营：PVC异型材，ABS型材，PP管材，PE塑料挤出型材等产品。

在异形材生产和使用过程中，都会产生热、压、热等因素，使高分子分子在高温和压力下被微量杂质、酸、碱等杂质和大气中的氧化作用，使分子量减少，大分子结构发生变化。这是一种叫做腐朽的物质，它的主要特征就是它的外表会变得发黄，然后失去光泽，zui后变成灰色。型材变色会使顾客对PVC材质的品质产生疑虑，双色共挤塑料型材订制厂家，从而造成很大的影响。

异型材料的颜色变化

热、氧、光老化变色

很多人认为，在处理型材颜色不均匀时，可以通过降低发黄的型材生产线的工艺温度来缓解色差。但也有人指出，对发黄的影响zui大的是聚氯乙烯、聚氯乙烯和稳定剂，而主要的辅助剂如PVC、CPE、稳定剂等，在生产过程中会出现颜色差异。这样的话，添加一定数量的增白剂、抗光老化剂都是无济于事的。

在热、氧和光老化中，铝材变色是常见的，有几家稳定剂生产商在向同行推销自己的产品时，声称自己的产品可以减少产量，降低成本，这样的效果也会得到令人满意的外形，但是在回收过程中，在处理温度的苛刻条件下，因其热稳定性差，对PVC的分子结构造成的损伤，阳江型材订制厂家，在生产过程中会发生如下问题：

(1)型材在处理过程中发现颜色不一致（如果颜色稍有偏离也可以）；

(2)型材在受热变形后呈现出显著的黄色；

(3)经高温处理后，其状况良好，但型材制作的门窗用不了多久就会发黑。型材在正常生产过程中不会变黄，但在后期加工时会变黄。

欢迎咨询广地新材料了解更多型材订制厂家

PVC透明型材U型卡槽——广地新材料（鹤山）有限公司主营：PVC异型材，ABS型材，PP管材，PE塑料挤出型材等产品。

在工业中，各种改性方法都是常用的，塑料制品中的塑料也是如此，在塑料型材的材料上，有多少种不同的处理方式？

1、增强：添加纤维或薄片填充物，例如玻璃纤维、碳纤维、云母粉，以提高材料的硬度和强度。

2、增韧：将其他材料如橡胶、热塑性弹性体等添加到塑胶中，以改善其韧性/冲击强度，如汽车、家电及工业中常用的增韧聚丙烯。

3、共混：是指将两种以上不相容的高分子材料，通过均匀的混合，形成宏观相容、微观分相的混合物，从而达到一定的物理力学、光学、加工等性能的要求。

4、合金：类似于共混物，但是组分间相容性好，易于形成均匀的体系，可以得到一些单一成分不能得到的特性，例如PC/ABS合金、PS等。

5、填充：将填充物添加到塑胶中，以提高其物理力学性质或减少成本。

6、其他的修改：例如使用导电填料减少塑料的电阻、加入抗氧化/光稳定剂以改善材料的老化性能、加入色素/染料以改变材料的颜色、加入内/外部润滑剂改善材料的处理性能、使用成核剂来改善材料的力学性能和光学性能。

欢迎咨询广地新材料了解更多型材订制厂家

软硬共挤异型材厂家——广地新材料（鹤山）有限公司主营：PVC异型材，ABS型材，PP管材，PE塑料挤出型材等产品。

由于PVC硬型材具有耐冲击性较差的特点，常使用添加ACR、CPE、EVA、MBS等材料，塑料卡槽型材订制厂家，以改善其耐冲击能力。氯化聚乙烯（CPE）、乙烯-乙酸乙烯（EVA）、丙烯酸（ACR）、甲基丙烯酸甲酯-丁二烯-（MBS）的接枝率为6%~10%。MBS主要应用在透明塑胶型材产品中，EVA至好不要与铅稳定剂共用，共用时，成型加工性能不佳，容易产生粉点，CPE不宜与锌稳定剂合用，而且CPE的温度不高。

在塑料型材的制造中，因原料、成型工艺不合理，导致塑料型材易碎，其特点是：下料时崩口、冷冲击破裂。以下是青岛塑胶机械制造有限公司为您介绍的塑料型材制品物理性能和力学性能差的成因。

塑料型材易碎的原因：在制造过程中，塑料型材的配方和加工方法不够科学。

填充物太多。

随着塑料型材的降价和原材料的涨价，很多企业都在削减成本的同时，也在不断的降低塑料型材的品质，因为配方成分的问题，至直接、至有效的方法就是添加填充物，目前PVC-U型材的主要填料是碳酸钙。目前，pvc塑料型材订制厂家，碳酸钙、纳米碳酸钙、纳米碳酸钙等工艺已得到发展，其不仅能提高硬度、充填性能，还能起到一定的修饰效果，但其用量并非无限，应适当控制其用量。目前一些厂商在生产过程中添加碳酸钙，以减少生产成本，使型材的物理机械性能大幅下降，从而导致塑料型材的脆化。

欢迎咨询广地新材料了解更多型材订制厂家

塑料卡槽型材订制厂家-广地品质服务-阳江型材订制厂家由广地新材料（鹤山）有限公司提供。塑料卡槽型材订制厂家-广地品质服务-阳江型材订制厂家是广地新材料（鹤山）有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张永就。