

太仓增强剂 填充剂 增韧剂全成分检测

产品名称	太仓增强剂 填充剂 增韧剂全成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

生产塑料制品时候，并非光用塑料就行了，还需要添加一些能赋予塑料更好性能的添加剂一起成型，比如降低成本的填充剂，提升塑料性能的增强剂或补强剂，增加塑料的韧性的增韧剂等等。

一、增强剂概述

增强剂是指添加到树脂中，能与树脂紧密结合，显着提高制品力学和机械性能的物质。可增加树脂、橡胶加工中的填料用量，主要用于PE、PP、EVA、ABS、EPDM等之间的粘合，不仅有良好的机械强度，还能提高树脂的分散性，提高树脂的流动性，可提高树脂和橡胶制品填充后的拉伸强度50 以上，断裂伸长率50 以上，冲击强度可提高80%。

二、填充剂简述

添加到材料中可以提高材料的性能，或者可以增加体积，增加重量，降低材料成本，一般不含水、呈中性、与材料成分无不良影响的有机、无机、金属或非金属粉末均可用作填料，常用的工业填料有高岭土、硅藻土、滑石粉、石墨、炭黑、石英粉等。

三、增韧剂

增韧剂是指能增加胶膜层柔韧性的物质，有些产品成型后比较脆，会产生裂纹，导致胶层开裂，不耐疲劳，不能用于结构粘接，这需要增韧剂，用于降低脆性和增加韧性而不影响粘合剂的其他主要性能。

四、增强剂 填充剂 增韧剂 抗击改性剂 补强剂成分剖析技术

抗冲改性剂是一种优质环保的塑料改性剂，比如PVC在受到外力冲击时，会产生微小的裂纹，影响ACR弹性颗粒，使其压缩变形，吸收冲击能量，阻止裂纹的不断发展，从而提高材料的冲击强度。这些塑料添加剂或助剂产品的配方多数为简单的复配产品，也有塑料本身能增强其他塑料的性能。