

合金塑料PC/ABS 台化AC3250 尺寸稳定性 无卤阻燃级

产品名称	合金塑料PC/ABS 台化AC3250 尺寸稳定性 无卤阻燃级
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	型号:AC3250 特性:尺寸稳定性好/耐燃/无氯无溴无锑 用途:电脑外壳/3C电子产品/电器设备/仪表板
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

【导读】

本文介绍了合金塑料PC/ABS（台化AC3250）的特性以及其在电脑外壳、3C电子产品、电器设备和仪表板等领域的广泛应用。AC3250具有良好的尺寸稳定性和无卤阻燃级特性，为产品的可靠性和安全性提供了保障。合金塑料PC/ABS 台化AC3250 是一种工程塑料。

一、AC3250的型号和特性

AC3250是一种合金塑料，由PC（聚碳酸酯）和ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯）共混而成。它具有耐燃级、无氯无溴无锑等特性，属于无卤阻燃级材料。PC/ABS合金塑料的结合了PC和ABS的优点，既具有PC的高强度、高耐热性和优良的电绝缘性能，又具有ABS的良好的耐冲击性和加工性能。因此，AC3250具有出色的综合性能，适用于各种应用领域。

二、AC3250的物性参数

三、AC3250的用途

1. 电脑外壳：AC3250的高强度和优异的耐热性能使其成为制造电脑外壳的理想材料。电脑外壳要求材料具有良好的抗拉强度、抗冲击性和耐高温性能，以保护内部电子元件的安全，并提供稳定的支撑结构。

2. 3C电子产品：在手机、平板电脑、相机等3C电子产品中，AC3250也得到了广泛应用。它可以制造外壳、底座、按键等组件，提供强度和稳定性，同时还能满足电子产品对外观效果和质感的要求。

3. 电器设备：由于AC3250具有优良的电绝缘性能，能够抵抗高温和电压，所以可以应用于各种电器设备

的外壳、固定件和绝缘件。无卤阻燃级的特性使其在安全性方面更加可靠。

4. 仪表板：汽车、航空器等各种仪表板对材料的稳定性和耐高温性要求较高。AC3250的尺寸稳定性能可保持仪表板在不同温度条件下的形状和结构稳定，同时具备抗冲击性能，适用于制造高品质的仪表板。

四、合金塑料PC/ABS 台化AC3250的优势

1. 尺寸稳定性：AC3250具有出色的尺寸稳定性，即在不同温度条件下，能保持较好的尺寸稳定性和形状稳定性。这使得AC3250适用于对尺寸要求较高的产品制造。

2. 无卤阻燃级：AC3250属于无卤阻燃级材料，不含有卤素类阻燃剂。这种特性使AC3250在使用过程中不会释放有毒气体，能够更好地保护环境和人体健康。

3. 耐燃级/无氯无溴无锑：AC3250经过阻燃处理，具有耐燃级特性。同时，它也没有含氯、溴和锑等有害物质，符合环保要求。

【专业知识】

AC3250属于合金塑料中的一种PC/ABS材料，由PC和ABS按一定比例共混而成。PC具有高强度、高耐热性和优良的电绝缘性能，而ABS具有良好的耐冲击性和加工性能。因此，AC3250综合了二者的优点，并在无卤阻燃级方面进行了特殊处理。

【问答】

1. 问：AC3250的无卤阻燃级特性是如何实现的？

答：AC3250在合金塑料的基础上，添加了无卤素类阻燃剂，通过特殊工艺处理，使其达到无卤阻燃级，不会释放有毒气体。

2. 问：AC3250的尺寸稳定性是否能满足高精度产品制造的要求？

答：是的。AC3250具有出色的尺寸稳定性，能够保持较好的尺寸稳定性和形状稳定性，因此非常适合需要高精度的产品制造。

3. 问：AC3250什么温度范围下具有良好的耐热性能？

答：AC3250的耐热性能可在-40 至+100 的温度范围下保持稳定，适合各种常见环境条件下的使用。

【结语】

合金塑料PC/ABS 台化AC3250具有良好的尺寸稳定性和无卤阻燃级特性，被广泛应用于电脑外壳、3C电子产品、电器设备和仪表板等领域。AC3250的特性使得产品具备了较高的可靠性和安全性。考虑到AC3250的性能和价格，它是一种值得选用的塑料材料。