

## (210NH)PC合金韩国三养

产品名称	(210NH)PC合金韩国三养
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:韩国三养 三养:耐高温 耐高温:阻燃
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

(210NH)PC合金韩国三养，

探索(210NH)PC合金：韩国三养的高性能阻燃材料，韩国三养公司的(210NH)PC合金作为一种高性能阻燃材料，在多个领域展现出了广阔的应用前景。其优异的物理性能、加工性能和阻燃性能使得该材料成为现代工业生产中重要原料。随着科技的不断进步和工业领域的持续发展，相信(210NH)PC合金将在未来发挥更加重要的作用，为人们的生活带来更多便利和安全。

我们期待韩国三养公司能够继续加大研发力度，不断推出性能更优异、功能更丰富的新型高分子材料。同时，我们也希望广大工业企业和科研机构能够加强合作与交流，共同推动高分子材料领域的创新发展，为构建更加美好的未来贡献力量。

随着科技的不断进步和工业领域的快速发展，高分子材料在日常生活和工业生产中的应用越来越广泛。其中，聚碳酸酯（PC）和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）作为两种重要的热塑性塑料，因其优异的物理性能和加工性能而受到广泛关注。韩国三养公司研发的(210NH)PC合金，正是结合了PC和ABS两者的优点，并在此基础上加入了阻燃特性，成为市场上备受瞩目的高性能材料。

一、(210NH)PC合金是由韩国三养公司精心研发的一种高性能工程塑料。它结合了PC的高透明度、高冲击强度和良好的热稳定性，以及ABS的优良加工性能和表面光泽度。同时，该合金还具备了优异的阻燃性能，满足了电子产品、电气设备和汽车等领域对材料安全性的高要求。

在阻燃性能方面，(210NH)PC合金达到了V-0和5VB的阻燃等级，这意味着在规定的测试条件下，该材料能够迅速自熄，有效防止火灾的蔓延。这一特性使得(210NH)PC合金在制造电气设备、电线电缆等需要高度防火安全的领域具有广泛的应用前景。

此外，(210NH)PC合金的熔融指数为25g/10min，这一指标反映了材料的流动性和加工性能。较高的熔融指数意味着材料在加工过程中具有更好的流动性，有利于注塑成型等加工工艺的顺利进行。同时，该合金的缺口冲击强度达到了53kJ/m，显示出其优异的抗冲击性能，能够在受到外力冲击时保持结构的完整性。

在热性能方面，(210NH)PC合金的热变形温度达到了90 °C，这意味着该材料在高温环境下仍能保持稳定的性能。此外，该合金还具有良好的颜色稳定性和尺寸稳定性，能够满足复杂和精细的加工工艺要求。

二、(210NH)PC合金不仅具有上述基本特性，还在多个方面展现出独特的优势。首先，其颜色稳定性好，即使在长时间的使用和暴露于各种环境下，也能保持原有的色泽，这对于需要保持外观一致性的产品来说尤为重要。其次，尺寸稳定性高，使得产品在制造和使用过程中不易发生形变，保证了产品的精度和可靠性。此外，高流动性使得该材料在注塑成型过程中能够迅速填充模具，提高生产效率。同时，高冲击和高刚性的特性使得(210NH)PC合金在承受外力作用时能够保持结构的完整性和稳定性。高韧性则意味着该材料在受到冲击或拉伸时能够吸收更多的能量，从而减轻对产品的损害。

在热性能方面，(210NH)PC合金同样表现出色。其良好的热性能使得该材料在高温环境下仍能保持良好的物理性能和化学稳定性，适用于各种高温工作环境。此外，该材料还具有无锑的特性，符合环保要求，对于推动绿色生产和可持续发展具有重要意义。

耐候性好是(210NH)PC合金的另一大优势。无论是在阳光暴晒还是潮湿环境下，该材料都能保持稳定的性能，不易发生老化或降解，从而延长了产品的使用寿命。

三、凭借其优异的性能，(210NH)PC合金在多个领域得到了广泛应用。首先，在办公设备领域，如复印机外壳和打印机外壳等，该材料的高强度、高韧性和良好的热性能使得产品在使用过程中更加耐用和可靠。其次，在电子电器领域，由于(210NH)PC合金具有优异的阻燃性能和电气性能，因此被广泛应用于制造各种电器产品的外壳和结构件。此外，在汽车工业中，该材料也被用于制造汽车内饰件和外饰件等部件，以提高汽车的安全性和舒适性。

在注塑成型应用方面，(210NH)PC合金的高流动性和良好的加工性能使得其成为注塑成型工艺的理想选择。通过模具设计和先进的注塑技术，可以制造出形状复杂、精度高的产品，满足各种工业领域的需求。

。