

阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010 高ESCR

产品名称	阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010 高ESCR
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	科思创:高流动 阻燃 易加工性 耐光性 FR2010:电气领域 电子领域 汽车领域 德国:抗应力开裂 耐化学性良好 耐热性中等
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010 高ESCR

随着科技的不断进步，人们对塑料制品的性能要求越来越高。阻燃性、抗应力开裂（ESCR）等特点更是成为了塑料制品应用的必要条件。而阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010正是一款具备良好抗应力开裂、耐化学性能以及优异阻燃性的塑料原料。

1. 产品介绍

阻燃性PC/ABS德国科思创 FR2010是由科思创（前拜耳）研发生产的注塑级塑料原料，主要应用领域包括电气、电子、汽车等，其产品特点如下

高ESCR（抗应力开裂）FR2010具备优异的ESCR性能，在应力环境下也能够保持良好的性能，适用于各种高压电器、线缆等应用场景。

耐化学性良好 FR2010在接触汽油、油脂、酸和碱等化学品时具备优异的耐蚀性，广泛应用于化学品包装、医疗器械等领域。

耐热性中等 FR2010的热变形温度为105℃，适用于各种需要耐热性的应用场景，但相比其他材料，其耐热性处于中等水平。

阻燃性 FR2010具备优异的阻燃性能，符合UL94 V0标准，达到*高防火等级，适用于各种高防火性能要求的应用场景。

高流动、易加工性 FR2010具备良好的流动性和易加工性，是一种非常适合注塑加工的材料。

耐光性 FR2010在紫外线环境下的耐候性较为优异，在户外环境下*长可使用3年以上。

2. 应用领域

阻燃性PC/ABS德国科思创 FR2010广泛应用于电气、电子、汽车等领域，是这些领域中的一种重要材料。

电气领域

由于FR2010具备优异的ESCR性能和阻燃性能，因此被广泛用于高压电器、电器外壳、连接器等领域。

电子领域 FR2010具备良好的韧性和耐冲击性，广泛应用于手机、电脑外壳、机箱等领域。

汽车领域 FR2010不仅具备优异的阻燃性能，同时还具备优异的耐化学性能和防腐蚀性能，广泛应用于汽车内饰件、外观件等领域。

3. 德国科思创（前拜耳）的优势

德国科思创（前拜耳）是一个全球性的化工企业，拥有丰富的产品系列和广泛的应用领域，已成为全球化学品市场的重要参与者。其在阻燃塑料领域的优势如下

抗应力开裂 德国科思创（前拜耳）在ESCR方面有独特的优势，在塑料领域拥有丰富的经验。

耐化学性能

德国科思创（前拜耳）的塑料产品具备良好的耐化学性能，可以满足各种复杂环境下的应用需求。

阻燃性 德国科思创（前拜耳）的阻燃材料符合国际UL规范，达到高防火等级，可以在各种高防火性能要求的领域中应用。

4. 市场价格

阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010的注塑级价格为21元/千克。其价格相对其他塑料原料略高，但是由于FR2010具备良好的特性，因此广泛应用于各种特殊领域，并受到市场的认可。

小于3个问答

问 阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010适用于哪些领域

答 阻燃性PC/ABS 德国科思创 FR2010适用于电气、电子、汽车等高防火性能要求的领域。

问 阻燃性PC/ABS的价格高吗

答 阻燃性PC/ABS价格相对其他材料略高，但其性能优越，因此在高防火性能要求的领域中广泛使用。

问 阻燃性PC/ABS德国科思创 FR2010的耐热性如何

答 阻燃性PC/ABS德国科思创 FR2010的热变形温度为105℃，在应用于需要耐热性场景时，属于中等水平。