

高流动PC/ABS 德国科思创T85XF 高抗冲合金塑料

产品名称	高流动PC/ABS 德国科思创T85XF 高抗冲合金塑料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	科思创:注塑级 德国拜耳合金塑料 T85XF:高抗冲合金料 高流动 德国:电气领域 电子领域
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

高流动PC/ABS 德国科思创T85XF 高抗冲合金塑料

作为一款**的合金塑料产品，高流动PC/ABS 德国科思创T85XF 高抗冲合金塑料在电气领域和电子领域应用广泛。本文旨在对该产品的详细介绍，为广大客户提供专业的产品知识。

产品介绍

高流动PC/ABS 德国科思创T85XF 高抗冲合金塑料是一种由德国科思创研发的注塑级德国拜耳合金塑料。其独特的高流动性设计，可在模具内形成完美的产品形状，同时表现出很好的抗冲性能。T85XF是一种高抗冲合金料，可在极恶劣的环境下工作，具有较高的机械强度和电气性能。其材料成分中既包含聚碳酸酯（PC）的柔韧性和高抗冲性，又有ABS的高光泽度和使用温度范围。在电气和电子领域应用广泛。

产品性能

1.高流动性

T85XF的设计使其独特的高流动性倍受青睐，注塑成型时可快速填充模具，形成高质量的产品形状。

2.高抗冲性 该产品在极端条件下具有较高的抗冲击性，适用于运营在恶劣环境中的设备。

3.机械强度

该产品具有强度和韧性的优良平衡性能，使用寿命长，对应用用户而言极大地增强了安全性。

4.电气性能 T85XF可以在电气和电子设备中应用，其材料成分使其具有绝缘性，阻燃和稳定性。

应用领域

高流动PC/ABS 德国科思创T85XF 高抗冲合金塑料广泛应用于电气和电子领域，包括以下领域

- 1.电子设备 在电子设备中，T85XF具有较强的抗静电能力，可以有效地防止静电干扰，并保护电路和元器件不受损坏。
- 2.电动工具 电动工具需要特别坚固和耐用的材料，T85XF在这个领域中表现良好，可用于制造锤子，电钻等。
- 3.汽车和交通 在汽车和交通领域中，T85XF用于制造仪表板，内饰等元件。它具有**的耐高温性能和化学性能，可以抵抗汽车使用中的酸、碱和油脂等腐蚀物质。

知识拓展

1.什么是合金塑料

合金塑料，即以聚合物为基体，通过添加不同的耐热剂、增塑剂、改性剂等添加剂，与其他高分子物相混合，以改变其特性，提高材料的性能。合金塑料可以有效地改变塑料的物理和化学性质，增强其特殊的性能。

2.合金塑料的机械强度如何评价

合金塑料的机械强度主要表现在硬度、延展性、抗拉强度和韧性等方面。硬度可以反映合金塑料表面的硬度程度，延展性可以反映材料的柔韧性，抗拉强度是材料破坏的阈值，而韧性则表示合金塑料的耐磨性，耐疲劳性等。

3.合金塑料中的填充材料有哪些

合金塑料中的常见的填充材料有纤维增强材料、矿物填充材料、碳纤维、石墨和玻璃纤维等。它们可以增强材料的硬度、韧性等机械强度，同时还可以提高材料的导热性能和抗外来破坏性能。