

导电LCP 美国泰科纳A230 30%碳纤维增强

产品名称	导电LCP 美国泰科纳A230 30%碳纤维增强
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	泰科纳:30%碳纤维增强特性 A230:导电 刚性良好 阻燃性 美国:电气应用 家电部件
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

导电LCP 美国泰科纳A230 30%碳纤维增强 为电气应用的理想选择

导电LCP是一种导电的高性能聚合物，具有良好的刚性和阻燃性能。在电气应用中，导电LCP通常被用作家电部件的制造材料。其中，美国泰科纳A230 30%碳纤维增强则是一种特殊的导电LCP产品，具有较高的强度和更好的导电性能。在本文中，我们将详细介绍这款产品的特性和应用范围。

LCP的简介

LCP (Liquid Crystal Polymers, 液晶聚合物) 是一种在高温下具有液晶结构的高性能聚合物。LCP具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温下保持高强度和刚性。此外，LCP还具有优异的阻燃性和导电性能。

导电LCP的特性

导电LCP与传统的LCP相比，具有良好的导电性能。通常，导电LCP的导电性能可由导电颗粒或纤维增强材料有效地改善。此外，导电LCP的表面电阻和体积电阻也较低，因此被广泛应用于电气和电子设备的制造中。

泰科纳A230 30%碳纤维增强特性

泰科纳A230 30%碳纤维增强是一种特殊的导电LCP产品，具有以下特点

1、良好的导电性能

泰科纳A230 30%碳纤维增强添加了30%的碳纤维增强材料，提高了导电性能。这种材料的导电性能**，能够满足复杂电路的要求。

2、**的刚性和强度

由于碳纤维增强材料的加入，泰科纳A230

30%碳纤维增强具有更高的刚性和强度。这种特殊的聚合物可以满足高强度、高档次的电气应用的要求。

3、优异的阻燃性

泰科纳A230

30%碳纤维增强不仅具有优异的刚性和强度，还具有良好的阻燃性能。在火灾情况下，泰科纳A230 30%碳纤维增强不容易燃烧，也不会释放有毒气体。

应用范围

泰科纳A230 30%碳纤维增强可广泛应用于电气和电子设备制造过程中，如控制电路板、家用电器、汽车电子等等。在这些领域中，泰科纳A230

30%碳纤维增强可用于制造具有导电、刚性良好和阻燃性的部件和组件。

小于3个问题

问1 导电LCP相比普通LCP有什么优势

答 导电LCP在传导电流时有更好的表现，同时具有较高的热稳定性和刚性。

问2 为什么碳纤维增强材料可提高LCP的导电性能

答 碳纤维具有良好的导电性能，并可以提高LCP的机械强度和刚性。

问3 泰科纳A230 30%碳纤维增强的阻燃性如何

答 泰科纳A230 30%碳纤维增强具有优异的阻燃性能，不会在火灾情况下释放有毒气体。