

PBT 德国巴斯夫 B4300G2 玻纤增强10% 电气/电子

产品名称	PBT 德国巴斯夫 B4300G2 玻纤增强10% 电气/电子
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PBT 德国巴斯夫 B4300G2 玻纤增强10% 电气/电子

为满足电气/电子行业对高性能塑料的需求，上海灿羨塑化有限公司引入了德国巴斯夫公司生产的B4300G2型PBT（聚对苯二甲酸丁二酯）材料，该材料以其卓越的物理和化学性能在市场上享有盛誉。本文将从多个方面探索PBT德国巴斯夫 B4300G2玻纤增强10%在电气/电子行业的应用。

1. 材料特性

B4300G2型PBT材料是一种玻纤增强型的工程塑料，具有优异的物理和化学性能。其在增强塑料中的玻纤含量达到10%，使得材料具备出色的抗拉强度和刚性，同时保持了较好的冲击韧性。此外，该材料还具有优异的耐热性和耐候性，能够在宽温度范围内保持稳定的性能表现。不仅如此，B4300G2还具备出色的绝缘性能和耐化学腐蚀性，为电气/电子行业的应用提供了坚实的保障。

2. 应用领域

由于其突出的性能特点，B4300G2型PBT玻纤增强10%材料在电气/电子行业有着广泛的应用。首先，该材料可用于制造插座、开关等电器配件。其优异的绝缘性能和耐热性使得电器配件能够在高温、高电压的环境下安全可靠地工作。其次，B4300G2还可用于制造电子器件外壳，如终端盒、连接器等。这些器件需要具备较高的强度和稳定性，以保障电子器件的正常运行。最后，该材料还可用于制造电气/电子设备的结构部件，如机箱、框架等。其良好的刚性和耐候性使得这些部件能够在各种恶劣的外部环境下保持稳定的性能。

3. 使用案例

PBT德国巴斯夫 B4300G2玻纤增强10%材料广泛应用于高压电器行业。该行业对电器配件的安全性和稳定性要求较高，在高温、高湿度等恶劣环境下仍能正常工作。使用B4300G2制造的电器配件能够满足这些需求，并具备良好的耐腐蚀性，延长设备的使用寿命。在电子器件制造领域，B4300G2材料可用于制造外壳。以手机为例，使用B4300G2制造的手机外壳具有出色的抗冲击性和耐磨性，能够有效保护内部电

子器件的安全。在电气/电子设备领域，B4300G2可用于制造机箱和框架。这些部件需要具备较高的刚性和稳定性，以保证设备的稳定运行。B4300G2材料的youxiu性能能够满足这些要求，并且其耐候性能也使得设备能够在户外环境下正常工作。

综上所述，PBT德国巴斯夫 B4300G2玻纤增强10%材料在电气/电子行业具有广泛的应用前景。其优异的物理和化学性能使得其成为高性能塑料的shouxuan材料。上海灿菱塑化有限公司愿与客户携手合作，为电气/电子行业提供优质的材料解决方案。