

PA6 德国巴斯夫 B3EG6 玻纤增强30%耐高温高刚性耐磨耐候热稳定性

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B3EG6 玻纤增强30%耐高温高刚性耐磨耐候热稳定性
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

PA6 是一种广泛应用于各个领域的工程塑料，而作为德国巴斯夫公司生产的一种PA6材料，B3EG6表现出了很多令人印象深刻的特性。其中，30%的玻璃纤维增强使其具有了出色的高温性能、高刚性、耐磨性、耐候性以及热稳定性。

首先，B3EG6在高温环境下表现出非凡的耐用性。由于玻璃纤维的加入，PA6材料的熔点和热变形温度显著提高，使得B3EG6能够在高温条件下保持其强度和稳定性。这一特性使得B3EG6在汽车引擎盖、发动机零部件等高温环境下的应用成为可能，为汽车制造商提供了一个可靠的解决方案。

其次，B3EG6的高玻璃纤维含量使其具有优异的刚性特性。玻璃纤维的加入使得PA6材料的刚性大大增强，同时也增加了其抗弯曲和抗挤压能力。这种材料的高刚性使得B3EG6成为一种理想的选择，用于制造需要高强度和高刚性的零部件，如机械零件和电器外壳。

此外，B3EG6具有良好的耐磨性和耐候性。玻璃纤维的添加不仅提高了材料的刚性，还增加了其耐磨性，使其在与其他材料的接触中更耐磨损。同时，该材料的耐候性能也得到了提升，使其能够在户外环境下长时间使用而不受到热胀冷缩的影响。

最后，B3EG6材料具有出色的热稳定性。在高温条件下，该材料仍然能够保持其物理和化学性质的稳定性，不容易发生脆化、分解或退化。这使得B3EG6成为一种可靠的材料选择，用于制造需要在高温环境中长时间运行的设备和零部件。

综上所述，PA6材料德国巴斯夫B3EG6的30%玻璃纤维增强使其具备了耐高温性、高刚性、耐磨性、耐候性以及热稳定性等出色特性。这种材料不仅可以应用于汽车、机械、电器等领域，还能够满足不同行业对于高性能工程塑料的需求。如果您在寻找一种具备多重特性的高性能工程塑料，德国巴斯夫B3EG6将会是您的理想选择。