

PA6德国朗盛 BKV30H2.0 BK 黑色尼龙 加纤30% 热稳定性 高流动性 注塑级

产品名称	PA6德国朗盛 BKV30H2.0 BK 黑色尼龙 加纤30% 热稳定性 高流动性 注塑级
公司名称	上海美和盛塑胶原料有限公司
价格	25.60/公斤
规格参数	德国朗盛:一级代理商 BKV30H:注塑级, 增强加纤 德国:PA6工程塑料
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13472807921

产品详情

工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机滑轮套、牛头刨床滑块、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带，纺织机械工业设备零雾料，以及日用品和包装薄膜等。PA6在工业中的应用聚酰胺玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：1). 优异的强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合 2). 优异的着***能，完美的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品 3). 良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化 4). 极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡；

PA6在日常用品中的应用 亚太国际聚酰胺玻纤增强材料具有良好的尺寸稳定性及低翘曲性、焊锡性及烤漆性、易喷涂、可过超声波焊接、材料光泽度好，可染成各种鲜艳的颜色，为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：1). 强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合 2). 优化部件设计，优异的着***能，完美的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品 3). 良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化 4). 极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡 5). 广泛的温度和频率范围内恒定的电气性，确保装置设备的使用百分百安全。

PA6在汽车领域中的应用 内外饰部件 汽车用高性能增强聚酰胺复合材料具有优异的耐气候性、良好的油漆性能和杰出的表现效果，为了满足在内外饰方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求： 1). 高耐热，长期使用； 2) 优异的刚性和韧性的结合； 3). 能够满足强烈的温度和湿度的不断变化而承受巨大的应变； 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果； 5). 具有高表面质量，表面光洁。

发动机周边部件 汽车用高性能增强聚酰胺复合材料制造发动机周边部件，如进气歧管、发动机罩盖等，可以代替传统金属材料，为了满足在发动机周边部件的使用要求，聚酰胺材料应具备以下优点： 1). 优异的强度和韧性，满足结构部件的机械性能； 2). 出色的耐热性，可以在高达130 温度下连续使用； 3). 长期的耐疲劳性，热老化后性能保持好； 4). 出色的尺寸稳定性，具有防翘曲的效果； 5). 表面效果好，无浮纤； 6). 耐油性好，耐腐蚀性佳。