

Kingfa(G30)金发科技PA66

产品名称	Kingfa(G30)金发科技PA66
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金发双6代理商 科技:+30gf增强尼龙 尼龙:改性尼龙Kingfa金发
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

金发尼龙Kingfa PA66-G30 HSBK161牌号深度解读金发尼龙Kingfa PA66-G30 HSBK161性能和广泛的应用领域，在汽车行业中发挥着重要的作用。随着汽车行业的不断发展和对高性能材料的需求不断增长，相信Kingfa PA66-G30 HSBK161将在未来继续展现出其强大的生命力和市场竞争力。

在现代工业中，高分子材料因其独特的性能被广泛应用于各个领域。金发尼龙作为其中的佼佼者，以其出色的性能表现和广泛的应用范围，深受市场的青睐。其中，Kingfa PA66-G30 HSBK161牌号以其阻燃、高强度、良好尺寸稳定性、美观和耐热等特性，在汽车行业中占据了重要的地位。本文将对这一牌号进行深度解读，以期对相关行业提供有价值的参考。

一、牌号简介

Kingfa PA66-G30 HSBK161是一种聚酰胺66（尼龙66）材料，其显著特点是含有30%的玻璃纤维增强材料。这种增强材料的加入，不仅显著提升了材料的机械性能，还赋予了其良好的尺寸稳定性和耐热性。此外，该产品在北美洲和亚太地区均有供货，确保了其在全球范围内的广泛应用。

在加工方式上，Kingfa PA66-G30 HSBK161采用注射成型工艺。这种工艺具有高效、灵活的特点，能够满足汽车行业对高精度、高质量零部件的需求。

二、主要特性

阻燃/额定火焰性能

Kingfa PA66-G30 HSBK161具有优异的阻燃性能，能够在遇到火源时迅速熄灭火焰，有效防止火灾的蔓延。这一特性在汽车行业尤为重要，因为汽车内部存在大量易燃物质，一旦发生火灾，后果不堪设想。因此，使用具有阻燃性能的材料对于提高汽车的安全性具有重要意义。

高强度

30%的玻璃纤维增强材料使得Kingfa PA66-G30 HSBK161具有出色的强度表现。这种高强度特性使得该材料能够承受汽车在运行过程中产生的各种复杂应力和冲击，确保零部件的稳定性和耐久性。

良好的尺寸稳定性

由于玻璃纤维的加入，Kingfa PA66-G30 HSBK161的尺寸稳定性得到了显著提升。这意味着在制造过程中，该材料能够保持稳定的尺寸和形状，减少因尺寸变化导致的装配问题，提高生产效率和产品质量。

美观性

除了优异的性能表现外，Kingfa PA66-G30 HSBK161还具有出色的外观质量。其表面光滑、色泽均匀，能够满足汽车行业对美观性的要求。

耐热性能

在高温环境下，Kingfa PA66-G30 HSBK161能够保持稳定的物理和化学性能，不易发生变形或失效。这一特性使得该材料在汽车发动机舱等高温环境中能够发挥出色的性能。

三、典型应用领域

汽车行业是Kingfa PA66-G30 HSBK161的主要应用领域之一。在汽车制造过程中，该材料被广泛应用于发动机部件、底盘系统、电气系统以及车身结构等多个方面。其优异的阻燃、高强度、良好尺寸稳定性、美观和耐热等特性使得它能够满足汽车行业对高性能材料的需求，提高汽车的安全性、可靠性和舒适性。