

PA66 A3WG6-BK用途：绝缘型材 散热风扇

产品名称	PA66 A3WG6-BK用途：绝缘型材 散热风扇
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	PA66:尼龙颗粒 产地:德国巴斯夫 属性:玻纤增强30%
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

PA66 A3WG6-BK用途：绝缘型材 散热风扇

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表

(MSDS)等。

天扬供应PA66	德国巴斯夫	A3WG6
天扬供应PA66	美国杜邦	103HSL
天扬供应PA66	美国杜邦	70G30HSL NC010
天扬供应PA66	深圳杜邦	70G13L NC010
天扬供应PA66	四川东丽	CM3004 VO
天扬供应PA66	日本旭化成	FR370
天扬供应PA66	深圳杜邦	ST801
天扬供应PA66	深圳杜邦	ST801 NC010
天扬供应PA66	上海巴斯夫	A3EG3
天扬供应PA66	德国巴斯夫	A3K
天扬供应PA66	美国杜邦	70G33HS1L-NC010

天扬供应PA66	美国杜邦	8018
天扬供应PA66	美国杜邦	FR50-NC010
天扬供应PA66	深圳杜邦	70G30HSLR BK099

冶金等领域。成为各行业中不可缺少的结构材料，

其主要特点如下：

1. 优良的力学性能。尼龙的机械强度高，韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好酌自润性，摩擦系数小，从而，作为传动部件其使用寿命长。
3. 优良的耐热性。如尼龙46等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150 下长期期使用PA66经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250 以上。
4. 优异的电绝缘性能。尼龙的体积电阻很高，耐击穿电压高，是优良的电气、电器绝缘材料
5. 优良的耐气候性。
6. 吸水性。尼龙吸水性大，饱和水可达到3%以上。在一定程度影响制件的尺寸稳定性

PA66应用：随石油化学工业和其他工业的发展，为尼龙工程塑料的发展，提供了丰富、价廉的原料和广阔的市场。尼龙主要用于汽车工业、电气电子工业、交通运输业、机械制造工业、电线电缆通讯业、薄膜及日常用品。用于汽车工业的尼龙约占尼龙总消费量的1/3。主要是利用尼龙树脂密度小和优是的综合性能，以适应汽车轻量节能的要求。特别是利用它的机械强度较好、耐磨、耐油、自润滑等特点，制造各种轴承、齿轮滑轮、输油管、储油器、耐油垫片，保护罩、支撑架、车轮罩盖、导流板、风扇、空气过滤器外壳、散热器水室、制动管、发动机罩、车门把手等。

PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。在产品设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。

为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是

常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66性质：

PA66（聚酰胺66或尼龙66），同PA6相比，PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。