

# PA6 德国巴斯夫 B35EG3 耐油性能

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B35EG3 耐油性能
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:PA6 型号:B35EG3 产地:德国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

PA6，即聚酰胺6，是一种重要的工程塑料，其具有优异的力学性能、耐磨性、刚性和抗冲击性能，在各种领域得到广泛应用。本文将重点介绍德国巴斯夫公司生产的PA6 B35EG3产品的耐油性能。

品名：PA6

型号：B35EG3

产地：德国

价格：11.59元/千克

PA6 B35EG3是一种尼龙6材料，由巴斯夫公司生产，是一种玻璃纤维增强的尼龙材料。其特点是具有优异的耐磨性、刚性和高温性能，在固定载荷下具有比较好的弹性模量和强度。

在工业领域，PA6 B35EG3广泛应用于各种需要强度、硬度和高温耐性的部件中，比如汽车制造业、电子行业、仪表盘、电器配件等。

同样，在机械领域，PA6 B35EG3也有着非常出色的表现，如滚珠轴承的保持架、链条、梳棉机齿轮等。

此外，PA6 B35EG3的耐油性能也非常突出。适用于接触油性液体的环境下使用，得到了广泛的应用。

在汽车制造业中，PA6 B35EG3常用于汽车发动机罩、汽车发动机油盘、喷油嘴等部件。在电机领域，它也被广泛应用于电机容器箱、电机配件、变压器等。

那么，为什么PA6 B35EG3能够具有如此出色的耐油性能呢？

这要从它的材料结构来看。PA6 B35EG3采用的是增强型尼龙材料，填充了适量的玻璃纤维。这种玻璃纤维能够提高材料的刚度、耐热性以及耐化学侵蚀性能。同时，降低了材料的线性膨胀系数。铅笔硬度表明PA6 B35EG3的硬度在HB-110之间，这使其成为一种非常坚硬的材料。

除了PA6 B35EG3，巴斯夫公司还生产了其他种类的PA6材料，如PA6 B25XTS、PA6 GF30FR等，其耐油性能和应用领域上还有所区别。

在使用PA6 B35EG3的过程中，需要注意保养，以保证其长久的稳定性能和使用寿命。

结论：

PA6德国巴斯夫B35EG3耐油性能突出，该产品采用了增强型尼龙材料，填充了适量的玻璃纤维，能够提高材料的硬度、刚度和抗化学侵蚀性能。在工业、汽车制造、电机领域均有着广泛的应用。