

## (德国巴斯夫PA6工程料) 巴斯夫集团授权经销商

产品名称	(德国巴斯夫PA6工程料) 巴斯夫集团授权经销商
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	1.68/千克
规格参数	德国巴斯夫:PA6全系列 巴斯夫集团:授权代理商 原厂原包:提供:UL认证、FDA认证、SGS报告
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	021-80468006 13120932899

## 产品详情

(德国巴斯夫PA6工程料) 巴斯夫集团授权经销商

### 德国巴斯夫PA6概述

PA6为乳白色或微黄色透明到不透明角质状结晶性聚合物,可自由着色,韧性、耐磨性、自润滑性好、刚性小、耐低温,耐细菌、能慢燃,离火慢熄,有滴落、起泡现象,成型加工性极好:可注塑、

吹塑、浇塑、喷涂、粉末成型、机加工、焊接、粘接。PA6是吸水率高的PA,尺寸稳定性差,并影响电性能(击穿电压)。PA6高使用温度可达180C,加抗冲改性剂后会降至160C,用15%-50%玻纤增

强,可提高至199C,无机填充PA能提高其热变形温度。

### 德国巴斯夫PA6化学和物理性能:

PA6的化学物理特性和PA66很相似,然而,它的熔点较低,而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比PA66要好,但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响,因此使

用PA6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高PA6塑胶原料的机械特性,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。对于没有

添加剂的产品,PA6的收缩率在1%到1.5%之间。成型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计,壁厚及其它工艺参数成函数关系

### 德国巴斯夫PA6应用范围:

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。

PA68231GHS加14%玻璃纤维增强，高强度

PA68233GHS BK-102加33%玻璃纤维增强，低粘度，热稳定

PA68233GHS BK-106加33%玻璃纤维增强，低粘度，耐紫外线

PA68233GHS加33%玻璃纤维增强，低粘度，抗热老化

PA68234GHS BK-102加44%玻璃纤维增强，高耐热

PA68234GHS加44%玻璃纤维增强，高刚性

PA6 8235GHS BK-102加50%玻璃纤维增强，高耐热，高强度

PA6 8272GHS BK-102加12%玻璃纤维增强，耐碳氢化合物，高粘度

PA68333GHIHS BK-102加33%玻璃纤维增强，抗冲击，低粘度

PA68333GHIHS BK-106加33%玻璃纤维增强，抗冲击，刚性好

PA68333GH加33%玻璃纤维增强，抗冲击，低粘度

PA6 B35EG3加15%玻璃纤维增强，耐油

PA6 B35G3SIBK23216加15%玻璃纤维增强，耐油，中等粘度

PA6 B35G3 BK00564加15%玻璃纤维增强，耐油

PA6 B3EG3 BK00564加15%玻璃纤维增强，低粘度，热稳定

PA6 B3EG3加15%玻璃纤维增强，抗冲击良好