

PA6德国巴斯夫 8202C-HS-BK102 低粘性 黑色热稳定 齿轮 阀门部件 绝缘材料等配件

产品名称	PA6德国巴斯夫 8202C-HS-BK102 低粘性 黑色热稳定 齿轮 阀门部件 绝缘材料等配件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	25.45/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA简介：

- 1.具有优良耐磨性、自润滑性，机械强度高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性好。
- 2.PA6在较高温也能保持较强的强度和刚度。PA6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。
- 3.在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对集合稳定性影响。为了提高PA6机械性能，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击还加入合成橡胶，如DPDM和SBR等。PA6的粘性较低，因此流动性很好。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。

PA6的加工注意目前在PA6工程塑料业中，80%采用了注射成型。在塑料制品成型过程中，由于成型材料、成型模具、注射机、辅助设备、成型环境等多种因素的影响，注塑制品的内在及外观质量经常会出现各种各样的问题。一般来说，PA制品成型质量主要包括制品外观、制品尺寸精度以及制品的物理性能等。产生这些缺陷的原因是多方面的，可能是PA6塑料材料或注塑成型工艺选择不当可能是模具设计不合理，也可能是多因素综合作用的结果。

PA6的应用领域由于PA6良好的综合性能被广泛应用于-如汽车、电子电气、机械、包装、兵器、通讯、航空航天、办公机器、家电、建筑、日用品、体育用品等领域，特别是汽车、电子电气、包装等行业的用量一直呈上升趋势。我国的应用研究较早，始于20世纪60

年代，但是应用量一直很少，近年来，应用范围不断拓宽，应用量增长较快。1999-2005年间交通领域和电子电器对PA6需求有较大的增长，消费量将从1999年的770kt增至2005年的1033kt，这两项的需求量占尼龙6需求总量的40%以上，交通领域的汽车行业是尼龙6重要的应用领域。韧性PA6主要用作油管夹、卡扣、车门、前后盖板、把手等