

德国巴斯夫PA66 的性能与加工

产品名称	德国巴斯夫PA66 的性能与加工
公司名称	上海远华塑国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:巴斯夫PA66 保质保量
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13671664550 13671664550

产品详情

Ultramid（PA）的性能

巴斯夫以Ultramid为商标供应用于注塑加工和挤出成型的聚酰胺。其品种包括PA66品牌（Ultramid A）、PA6品牌（Ultramid B）、特种聚酰胺，如PA6T/6（Ultramid T）和PA610（Ultramid S Balance）以及基于特殊共聚聚酰胺的特别品牌。Ultramid A通过对六亚甲基二胺和己二酸进行缩聚来生产，而Ultramid B则是通过对己内酰胺进行水解聚合制造的。这些原材料从苯、环己烷和对二甲苯等化工原料中提取的。

Ultramid的特点是机械强度高、刚性好和耐热性强。此外，Ultramid还具有低温韧性好，滑动摩擦性能佳和易加工的特点。

Ultramid的加工

Ultramid基本上可以采用所有已知的热塑性塑料加工工艺进行加工。但最合适的加工方式是注塑成型和挤出成型。在注塑成型工艺中，可经济地将Ultramid大批量制造成复杂的部件。使用挤出成型工艺则可生产薄膜、半成品、管道、型材、板材和单纤丝。大部分半成品被继续切削加工成部件。