

# 工程塑料PA66德国巴斯夫1403-2玻璃纤维增强材料

产品名称	工程塑料PA66德国巴斯夫1403-2玻璃纤维增强材料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	阻燃等级:V-0 热变形温度:245 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

### 工程塑料PA66德国巴斯夫1403-2玻璃纤维增强材料

PA66塑料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塑料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。

PA66塑料的粘性较低，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塑料热性质熔点即结晶熔解时的温度，对结晶性高分子PA66塑料，显示清晰的熔点，根据采用的测试方

法，熔点在259~267 的范围内波动。通常采用差热分析法测出的PA66塑料的熔点为264 。如果将体积膨胀系数显示值的温度当作熔点，则尼龙-66的熔点温度范围为246~263 。接近理论熔解温度259 。