

PA6德国DOMO 6G30高流动 耐高温 德国道默

产品名称	PA6德国DOMO 6G30高流动 耐高温 德国道默
公司名称	东莞市辉众塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新一栋4号（注册地址）
联系电话	86-0769-82863609 13268638988

产品详情

德国道默/DOMO

数量

100

用途级别

电子电器部件

销售方式

品牌经销

名称

PA6

牌号

6G30

产品名称

加工级别

注塑级

厂家(产地)

德国道默

密度

1.14g/cm

可售卖地

全国

PA6又名尼龙6，是半透明或不透明乳白色粒子，具有热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好等特性，一般用于汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件等产品。

应用分类

汽车领域：输油管、活塞、绳索、传动皮带、散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业应用：各种轴承、轮子、叶轮、密封垫片、耐油的容器、软管、电缆护套

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

日常用品：包装薄膜、尼龙纤维丝、绳等

主要特性

- 1.物理性能：密度1.13g/cm³左右；吸水性比PA66更强，成型后仍然具有吸湿性，平衡吸水率3.5%左右，水中饱和吸水率10%左右，吸水后会降低表面硬度、影响尺寸稳定性；容易着色；
- 2.力学性能：韧性比PA66更好、耐冲击，但是干燥干态条件下和低温条件下的缺口冲击性能很差；耐磨性及自润滑性好（摩擦系数0.2左右）；刚性小；
- 3.燃烧性能：能慢燃，离火后慢熄，有滴落起泡现象，蓝底黄火焰，烧植物味，有阻燃级；
- 4.化学稳定性：耐油、耐有机溶剂、耐化学药品性能好；
- 5.电性能：电性能好，但是吸湿后绝缘效果急剧下降；
- 6.耐候性能：耐候性好；
- 7.气密性：拥有优越的氧气屏障属性,气体阻隔性佳；
- 8.加工性：非牛顿流体，粘度对剪变速率的依存性较大；结晶度约35%，结晶化速率快；流动性好。