

PA6 德国朗盛 BKV30

产品名称	PA6 德国朗盛 BKV30
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	热稳定:德国朗盛 增强级:BKV30 注塑级:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

PA6 德国朗盛 D.BKV30H1.0

PA6

PA6

PA6简介 品名：聚酰胺6或尼龙6 (PA6) 分子式：[-NH- (CH₂)₅ - CO]_n -

性状：半透明或不透明乳白色结晶形聚合物 特性：热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好

燃烧鉴别方法：蓝底黄火焰，烧植物味 溶剂实验：耐环己酮和芳香溶剂 密度：1.13g / cm³ 熔点：215

热分解温度：> 300 平衡吸水率：3.5% 具有良好的耐磨性、自润滑性和耐溶剂性。密度：(g / cm³)

1.14-1.15 熔点：215-225 拉伸强度：> 60.0Mpa 伸长率：> 30% 弯曲强度：90.0Mpa

缺口冲击强度：(KJ / m²) > 5

PA6化学和物理特性

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收到吸湿性的影响，因此使用PA6设计产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是常见的添加剂，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 1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。成型组装的收缩率主要受材料的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。