

# PA6 德国巴斯夫 A3K 注塑级 耐油 热稳定 电器导线绝缘材料 尼龙料

产品名称	PA6 德国巴斯夫 A3K 注塑级 耐油 热稳定 电器导线绝缘材料 尼龙料
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	25.50/KG
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:PA6 A3K 产地:德国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

## 产品详情

PA6尼龙塑料的特性和用途：

PA6塑料的概述四十年代初期PA6在德国开始生产，PA6工程塑料外观上都呈现为角质、韧性、表层光亮、白色或乳白色或微黄色、透明或半透明的结晶性树脂，它可以配成任何的颜色，作为工程塑料的尼龙分子量一般为1.6-3.2万。它们的密度均稍大于1.1，密度：1.13-1.15g / cm<sup>3</sup>。拉伸强度：> 59.0Mpa。伸长率：> 32%。弯曲强度：92.0Mpa。缺口冲击强度：(KJ / m<sup>2</sup>) > 5。尼龙的收缩率为1%~2%。需注意成型后吸湿的尺寸变化。吸水率很高相对吸湿饱和时能吸8%。使用温度可 - 45 ~ 110 之间。熔点：218-290。合适壁厚2.2-3.6mm。PA的机械性能中如抗拉抗压强度随温度和吸湿量而改变。

PA6塑料的性能PA6的熔点为218 左右，加工工艺温度范围比较宽。相比PA66有更好的抗冲击性和抗溶解性,但吸湿性也更强。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增韧剂。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩率在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结晶度和吸湿性影响。