

# 热稳定级PA66 德国朗盛 AKV35H2.0 901510 耐热老化 加35%玻纤

产品名称	热稳定级PA66 德国朗盛 AKV35H2.0 901510 耐热老化 加35%玻纤
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	PA66:热稳定级 AKV35H:耐热老化 德国朗盛:加35%玻纤
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

光学级PA，高熔指PA，食品容器用PA，一次注射器用PA，

瓶盖用PA，高韧度PA，电池盒用PA，汽车配件用PA，耐候性PA，抗UV级PA，低熔指PA

??DurethanPA66????A30 ??:??66,???,????

??DurethanPA66????A30S ??:??66,???,????

??DurethanPA66????AC30 ??:??66,???,???,??????????

??DurethanPA66????A30H2.0 ??:??66,???,???,??????

??DurethanPA66????AKV30H1.0 ?????30%?

??DurethanPA66????AC30H3.0??:??66,???,???,?????,????

??DurethanPA66????DP2325H3.0??:??66,???,???,????

??DurethanPA66????DP2801??:??66,???,???,????,??/????

??DurethanPA66????DPA30SFN30??:??66,???,???,????

??DurethanPA66????DPA32??:??66,???,????

??DurethanPA66????AKV15??:??66,???,15%??????

??DurethanPA66????AKV15H1.0???:??66,???,15%??????????

??DurethanPA66????AKV15H2.0???:??66,???,15%?????,?????,????

??DurethanPA66????AKV25F30???:??66,25%?????????,????,???

??DurethanPA66????AKV30GH2.0SR1???:??66,???,30%????????,?????

??PA66????AKV30GITH2.0???:PA66,???,30%?????????

??DurethanPA66????D.AKV30H2.0???:??66,???,30%?????,?????,?????

??DurethanPA66????AKV30HRH2.0???:??66,???,30%?????????

??DurethanPA66????AKV325H2.0???:??66,25%????????,?????????

??DurethanPA66????AKV35H2.0???:??66,???,35%????????,?????????

??DurethanPA66????AKV35H3.0???:??66,???,35%?????,?????,?????

??DurethanPA66????AKV50H2.0???:??66,???,50%?????,?????,?????

## 生产方法

生产聚酰胺的起始原料主要来自石油，少量来自煤和植物原料。尼龙66又称聚己二酰己二胺，它的单体己二酸、己二胺和聚酰胺6的单体己内酰胺均主要来自苯加氢制得的环己烷，少部分来自苯酚。尼龙610和尼龙1010的一个单体为癸二酸，以及和尼龙11的单体氨基十一酸均由农林化工产品蓖麻油碱解制得。尼龙12的单体丁二烯则是碳四馏分分离的产物，所有单体在聚合前均加以精制，使达聚合级要求。

单体合成1)己二酸的制备主要有**苯酚法**、**环己烷法**和**丙烯腈二聚法**。苯酚法是以苯酚为原料，用**雷尼镍**作催化剂，在140到150 和2到3MPa压力下，加氢生成**环己醇**，然后用60%到65%浓度的**硝酸**

，  
在铜  
或钒催化  
剂存在下，在55到60

氧化成己二酸。反应式如下：环己

烷法是以环己烷为原料，在**环烷酸**  
钴或硼酸催化剂存在下，通入空气加压液相氧化  
，生成**环己酮**

和环己醇的混合物，再用60%浓度的硝酸在45到60 氧化成己二酸。反应式如下：丙烯腈二聚法是以丙烯腈为原料，用电解还原法二聚生成**己二腈**，然后在**稀硫酸**

水溶液中加热水解得到己二酸。反应式如下：2)己二胺的制备主要有己二酸法和丁二烯法。己二酸法是以己二酸为原料，在**磷酸三丁酯**

等脱水催化剂存在下，于2

80到300 温度下氨化脱水，得到己二腈，再在**雷尼镍催化剂**

存在下，在90 和2.8MPa压力下，于乙酸中加氢得到己二胺。反应式如下：丁二烯法是先使丁二烯氯化生成二氯丁烯异构体混合物，再与**氢氰酸**或**qinghuana**

在酸性水溶液中氰化成丁烯二氰异构体，然后用[氢氧化钠](#)处理，使异构体全部转化成1,4-二氰基丁烯-2，精制后用[钯炭](#)作催化剂，在300℃下氢化成己二胺。反应式如下：