

# PA66 A3X2G5 德国巴斯夫 加玻纤25 耐油 阻燃级V0 电气性好

产品名称	PA66 A3X2G5 德国巴斯夫 加玻纤25 耐油 阻燃级V0 电气性好
公司名称	上海美之辉工程塑胶有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	德国巴斯夫:PA66 A3X2G5:PA66 A3X2G5
公司地址	南桥镇八字桥路1919号
联系电话	13472807821 13472807821

## 产品详情

长期供应PA66德国巴斯夫原料 欢迎来电咨询。

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3HG6 玻纤30%机械部件和外壳,也用于电绝

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3WG5 玻纤增强级, 热稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3K 标准级高流动

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3Z 增韧级

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3EG3 玻纤15% 高刚性, 尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3EG6 玻纤30% 高刚性, 尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3EG5 玻纤25% 高刚性, 尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3EG7 玻纤35% 高刚性, 尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3EG10 玻纤50% 高刚性, 尺寸稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3WG6 玻纤30% 高刚性, 高强度热稳定

供应PA66 德国巴斯夫ULTRAMID A3WG7 玻纤35% 高刚性, 高强度, 热稳定

供应PA66 德国巴斯夫Ultramid A3ZG6 玻纤30% 高刚性.

尼龙PA66又称为A66或尼龙66;聚己二酰己二胺;英文名：POLYAMIDE 66，缩写 NYLON 66。CAS编号：32131-17-2 PA66是PA系列中机械强度、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15G/CM<sup>3</sup>。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。

(1)PA66聚乙酸乙二胺，英文名称为：POLYAMIDE66，简称PA66由乙二酸和乙二胺所形成尼龙66盐在280缩聚而得一种脂肪聚合物。

(2)PA66比PA6要硬12%。具有优良的耐磨性、自润滑性、机械强度较高。PA66在较高温度也能保持较强和刚度。在成型后仍然具有吸湿性，其程度只要取决于材料的组成，壁厚以及环境条件。PA66对许多溶剂具有抗溶性。

(3)聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性能形成氢键且有一定反应活性的半结晶性聚合物，使得聚酰胺具有优异的综合性能。

(4)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%。收缩率在流程方向与与流程方向垂直向上的相异较大的。

(5)具有可塑性。密度1.15G/M 熔点252，脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80~120。能耐酸、碱大多数无机盐水溶液、卤代烷、脂类、酮类等腐蚀。

PA性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点

NYLON6 TM为220-230，NYLON66则为260-270，

NYLON本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色。