

# 代理Ultramid 德国巴斯夫 PA66 A3Z BASF 耐低温 高冲击

产品名称	代理Ultramid 德国巴斯夫 PA66 A3Z BASF 耐低温 高冲击
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:德国巴斯夫 型号:A3Z A3Z:耐低温 高冲击
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

## 产品详情

代理Ultramid 德国巴斯夫 PA66 A3Z——上海溉邦实业有限公司

燃烧鉴别方法：火焰上端黄色，下端蓝色，燃烧后塑料熔滴落，起泡，离火后特殊的羊毛，指甲烧焦味和带芹菜味。

尼龙6：弹性好，冲击强度，吸水较大

尼龙66：性能优于尼龙6，强度高，耐磨性好

尼龙610：与尼龙66相似，但吸水小，刚度低

尼龙1010：半透明，吸水小。耐寒性较好。适于制作一般机械零件、减磨耐磨零件、传动零件以及化工、电器、仪表等零件

PA66又称尼龙66；聚己二酸己二胺；nylon66，缩写NY66。化学式： $[-NH(CH_2)_6-NHCO(CH_2)_4CO]_n$

性状:半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度 $1.15g/cm^3$ 。熔点 $252^\circ$ 。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

PA66注塑工艺；

1.干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在85C的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105C，4小时的真空干燥。

PA66原料优点：

1、具高抗张强度；

2、耐韧、耐冲击性特优；

3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；

4、低温特性佳；

5、具自熄性；