

# PA66 德国巴斯夫 8202HS 机械强度高 韧性好 尼龙66

产品名称	PA66 德国巴斯夫 8202HS 机械强度高 韧性好 尼龙66
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	品牌:PA66 产品特性:机械强度高 韧性好 型号:8202HS
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

PA66 美国首诺PA66工艺：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85 的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105 ，12小时的真空干燥。熔化温度：260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。

高流速的PA66材料使得塑料更小且更轻-该趋势导致电子元件壁厚变得更薄。例如，为了在注射成型过程中生产出具有尺寸稳定性且能够正确填充的连接器，必须要准备好具有优化高可流动性的PA66材料。需要改善常规壁厚元件的流动性能，以缩短制造时间并节省成本。PA66还具有良好的流动性以及典型的高速特征。该特征的好处在于较小的注射压力和锁模力、可靠的部件填充以及低次品率，甚至是能够用来做出复杂的几何形状。该材料还有一个特别适用于电子元件的优点：A3EG牌号是浅单色的，因此客户有着的着色选择范围。

PA66 美国首诺导电PA66：导电尼龙66具有良好的性、耐热性、耐油性及耐化学药品性，还大大降低了原材料的吸水率和收缩率,具有优良尺寸稳定性及的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制，适用于从100到1012欧姆 / 平方(ohms/sq)的表面电阻范围，可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻，较易处理，运输成本较低。它们的装配简便，制造成本较低，并且较不会受到撞凹，割损和刮伤。为了标识或美观目的，一些材料可被预先染色，避免费时且昂贵的两次着色加工。

PA66又称尼龙66；聚己二酰己二胺半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等

### 聚酰胺(PA66)

节概述聚酰胺树脂，英文名称为polyamide，简称PA。俗称尼龙(Nylon)，它是大分子主链重复单元中含有

酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程塑料中产量、品种多、用途广的品种。尼龙中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占主导地位，尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺，尼龙66比尼龙6要硬12%；其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010、尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等，尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙、单体浇铸尼龙（MC尼龙）