

PA66耐候抗紫外线 茂名PA66 亿思科PA66厂家

产品名称	PA66耐候抗紫外线 茂名PA66 亿思科PA66厂家
公司名称	东莞市亿思科塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号
联系电话	15920665605

产品详情

pa66耐温多少度

1、 pa66耐温在60~70 左右。

2、 PA66(聚酰胺66或尼龙66)，同PA6相比，PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。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大、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，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)、反应注射成型(RIM)尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲(超韧)尼龙、电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品。

尼龙PA中的主要品种有哪些

尼龙PA中的主要品种是PA6和PA66，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%

PA6又名尼龙6，是半透明或不透明乳白色粒子，具有热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好等特性，一般用于汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件等产品。性状：半透明或不透明乳白色

结晶形聚合物，特性：热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好，燃烧鉴别方法：蓝底黄火焰，烧植物味。

什么是塑料的耐迁移性

着色剂的迁移主要有三种类型:

溶剂抽出, 即在水和中渗色;

接触迁移, 造成相邻的物体污染;

表面喷霜, 在加热时, 着色剂在聚合物中的溶解度较大, 而常温下, 着色剂的溶解度较小。

一般来说, 无机颜料在聚合物中的分散是非均相的, 不会产生喷霜现象;
而有机颜料在聚合物和其他有机物中都有不同程度的溶解, 比较容易发生迁移。

着色力：着色力大小决定了为达到目标颜色的着色剂的用量。一般来说, 着色力随着着色剂粒径的减小而增加。有机颜料的着色力比无机颜料高, 当彩色颜料与白色颜料并用时, 着色力可以得到显著提高。

分散性：着色剂在聚合物中只有以微小的粒子状态均匀分散, 才能有良好的着色效果。颜料含很多聚集粒子, 须用高剪切力打碎大聚集体, 形成小聚体, 从而达到要求。