

# Durethan DP2325 H3.0 热稳定 冲击改性

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | Durethan DP2325 H3.0 热稳定 冲击改性       |
| 公司名称 | 上海凯振塑胶原料有限公司                        |
| 价格   | 24.00/千克                            |
| 规格参数 | 品牌:德国朗盛<br>型号:DP 2325 H3.0<br>产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层            |
| 联系电话 | 13061791300 13061791300             |

## 产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理德国朗盛PA66系列 Durethan DP2325 H3.0 热稳定 冲击改性

### 德国朗盛尼龙66 工程原料介绍

PA66(尼龙66) (聚酰胺66或尼龙66)，同PA6相比，PA66(尼龙66)更应用于汽车工业、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、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61，尼龙612，另外还有尼龙11、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，用作金属，木材等传统材料代用品

PA66(尼龙66) 工程原料应用特性：

- 1、具有优良的性、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，Durethan DP2325 H3.0 热稳定 冲击改性
- 2、PA66(尼龙66) 在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66(尼龙66) 在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。
- 3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66(尼龙66) 的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66(尼龙66) 的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。Durethan DP2325 H3.0 热稳定

冲击改性，这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。

4、聚酰胺PA66(尼龙66)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.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66(尼龙66)对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。