

45%玻纤增强 PA6 美国杜邦 73G45HSL-BK263 耐高温 注塑级尼龙6

产品名称	45%玻纤增强 PA6 美国杜邦 73G45HSL-BK263 耐高温 注塑级尼龙6
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA6塑胶原料 型号:73G45HSL-BK263 特性:玻纤增强 耐高温
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

45%玻纤增强 PA6 美国杜邦 73G45HSL-BK263 耐高温 注塑级尼龙6

PA6美国杜邦 73G45HSL-BK263材料的相关介绍：

PA6尼龙塑料的化学物理特性和 PA66

很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比 PA66 要好,但吸湿性也更强。

因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用 PA6 设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高 PA6 的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。

玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如 EPDM 和 SBR 等。对于没有添加剂的产品，PA6 的收缩率在 1%到 1.5% 之间。

加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到 0.3%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。成型组装的收缩率主要受材料结晶度和吸湿性影响。

PA6美国杜邦 73G45HSL-BK263材料的物理特性：

PA6尼龙塑料的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗

溶解性比PA66要好，但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计

产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是最常见的

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。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩

1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%（但和流程相垂直的方向还要稍高一些）。

成型组装的收缩率主要受材料的结晶度和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成

73G45HSL

聚己内酰胺#尼龙6|PA6

美国杜邦

物性信息：

物理性能	额定值	单位	测试方法	绝干 1.5%吸水 1.51 -
机械性能	额定值	单位	测试方法	绝干 1.5%吸水 185 240
拉伸断裂强度				绝干 1.5%吸水 2.5 4
弯曲强度				绝干 1.5%吸水 285 185
拉伸屈服强度				绝干 1.5%吸水 210 140
弯曲弹性率				绝干 1.5%吸水 12 7.1

