

PA6 德国朗盛 B30S

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | PA6 德国朗盛 B30S |
| 公司名称 | 悠塑塑化科技（上海）有限公司 |
| 价格 | 20.00/千克 |
| 规格参数 | 德国朗盛:德国 B30S:B30S 德国:德国 |
| 公司地址 | 上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室 |
| 联系电话 | 021-51688068 15150496605 |

产品详情

产品详细介绍

供应德国拜耳B30S PA6纯树脂

供应PA6日本三菱1030(高粘高透明薄膜级)

供应PA6日本三菱阻燃级1015G-33 ; 33%玻纤增强

供应PA6日本三菱阻燃级1013G-30、 1015G-30 ; 30%玻纤增强

供应PA6日本三菱阻燃级1013G-20；20%玻纤增强

供应PA6日本三菱 阻燃级1013G-15、1015G-15；15%玻纤增强

供应PA6日本三菱注塑级1010C2

供应PA6日本三菱薄膜级1030 用于收缩膜，重包装袋

供应PA6德国朗盛(拜耳)B30S, B3G6(HB级,非增强,高流动MI=110)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV130 (30%玻纤增强注塑电镀级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV130H1.0(30%玻纤增强注塑电镀级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV130H2.0(30%玻纤增强注塑电镀级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV15H2.0(玻纤增强，热稳定级)

供应PA6德国朗盛(拜耳)BKV30H1.0(玻纤增强,热稳定级)

供应PA6瑞士EMS:BG-25,30S,PV-5HH ;

供应PA6荷兰DSM玻纤增强级K224-G3(33%)

供应PA6荷兰DSM,K225-KS

供应(聚酰胺)尼龙PA6荷兰DSM,K222D

供应(聚酰胺)尼龙PA6荷兰DSM,K224-G6

供应(聚酰胺)尼龙PA6荷兰DSM,K224G3(玻纤33%)

供应PA6荷兰DSM,K224-PG3(玻纤33%)

供应PA6荷兰DSM,S223G6

供应PA6荷兰DSM,F223-D

供应PA6瑞士EMS:BG-25,30S,PV-5HH

供应PA6荷兰DSM玻纤增强级K224-G6(33%),K224-G3,K224-PG3,S223G6,

尼龙6又叫PA6，聚酰胺6

尼龙6化学和物理特性

尼龙6的化学物理特性和尼龙66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尼龙66塑料要好,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，因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高尼龙6的机械特性，

经常加入各种各样的改性剂。玻纤就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡

胶，如EPDM和SBR等。对于没有添加剂的产品，尼龙6塑胶原料的收缩率在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。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参

数成函数关系。尼龙6注塑干燥处理由于尼龙6很容易吸收水分，因此加工前的干燥特别要注意

。如果材料是用防水材料包装供应的，则容器应保持密闭。如果湿度大于0.2%，建议在80C以

上的热空气中干燥16小时。如果材料已经在空气中暴露超过8小时，建议进行105C，8小时以上

的真空烘干。尼龙6注塑工艺参数熔料温度：240-250 ，对于增强品种为250~280C。

注塑参数

料筒恒温：220

模具温度：60-100 。模具温度很显著地影响结晶度，而结晶度又影响着塑件的机械特性。对

于结构部件来说结晶度很重要，因此建议模具温度为80~90C。对于薄壁的，流程较长的塑件也

建议施用较高的模具温度。增大模具温度可以提高塑件的强度和刚度，但却降低了韧性。如果

壁厚大于3mm，建议使用20~40C的低温模具。对于玻璃增强材料模具温度应大于80C。

注射压力：100-160MPa（bar），如果是加工薄面长流道制品（如电线扎带），则

需要达到180MPa（1800bar）。

保压压力：注射压力的50%；由于材料凝结相对较快，短的保压时间已足够。降低保压压力可

减少制品内应力。

背压：2-8MPa（20-80bar），需要准确调节，因为背压太高会造成塑化不均。

注射速度：建议采用相对较快的注射速度；模具有好的通气性否则制品上已出现焦化现象。高

速（对增强型材料要稍微降低）。

螺杆转速：螺杆转速高，线速度为1m/s；然而，好将螺杆转速设置低一点，只要能在冷却时

间结束前完成塑化过程即可；要求较低的螺杆转矩。

相关产品：[德国朗盛B30S](#)， [PA6纯树脂](#)