

PA6德国巴斯夫 C3U BK23079 阻燃 抗冲击 用于接触底座和插头连接器

产品名称	PA6德国巴斯夫 C3U BK23079 阻燃 抗冲击 用于接触底座和插头连接器
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA6加工工艺

干燥处理:

由于PA6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80 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，建议进行温度为105 ，8小时以上的真空烘干。

熔融温度:

230-280 ，对于增强品种为250-280 。

模具温度:

80-90 ，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80-90 。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20-40 的低温模具。对于玻璃纤维增强材料模具温度应大于80 。

注射压力:

一般在750-1250bar之间(取决于材料和产品设计)

注射速度:

高速(对增强材料要稍微降低)

流道和浇口:

对于PA6的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于 $0.5 \cdot T$ (这里T为塑件的厚度)。

如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入

式浇口，浇口的最小直径应当是0.75mm。

PA6应用领域

1、汽车制造方面：

用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸罩、散热器水缸、平衡旋转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外，它还可用作驱动、控制部件等。

2、电器电子工业：

可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器，电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

3、医疗器械及精密仪器：

用于医用输血管、取血器、输液器等。PA单丝可做外科手术缝线、假发等；另外，电子打字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

4、其它方面：

用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。

我公司供应PA6(尼龙单6)塑胶原料

美国杜邦,PA6,73G15HSL：15%玻璃纤维增强材料,热稳定剂，润滑剂。

美国杜邦,PA6,73G15L：15%玻璃纤维增强材料,润滑剂。

美国杜邦,PA6,73G30HSL：30%玻璃纤维增强材料,热稳定剂，润滑剂。

美国杜邦,PA6,73G30L：30%玻璃纤维增强材料,润滑剂。

美国杜邦,PA6,73G30T：30%玻璃纤维增强材料,抗冲击调节器。

美国杜邦,PA6,73G35HSL：35%玻璃纤维增强材料,热稳定剂，润滑剂。

美国杜邦,PA6,73G45：45%玻璃纤维增强材料。联系

美国杜邦,PA6,73G45L : 45%玻璃纤维增强材料,润滑剂。

美国杜邦,PA6,73G50HSLA : 50%玻璃纤维增强材料。

供应PA6日本宇部1030B高粘度,挤出级供应PA6日本宇部1013NW8标准粘度,高速结晶供应PA6日本东丽CM1017标准等级,防火阻燃V-2供应PA6日本东丽CM1014-V0无卤防火阻燃V-0供应PA6日本东丽CM1001G-15 GF15%增强,高流动,HB供应PA6日本东丽CM1001G-30 GF30%增强,高流动,HB供应PA6日本东丽CM1011G-15 GF15%增强,HB供应PA6日本东丽CM1011G-30 GF30%增强,HB供应PA6日本三菱1013G-15 GF15%增强,HB供应PA6日本三菱1013G-20 GF20%增强,HB供应PA6日本三菱1013G-30 GF30%增强,HB供应PA6日本三菱1015G-15 GF15%增强,HB供应PA6日本三菱1015G-30 GF30%增强,HB供应PA6日本三菱1015G-33 GF33%增强,HB供应PA6日本三菱3010GN15,3010N,3021GH30供应PA6德国拜耳B30S供应PA6德国巴斯夫B3EG6 HB GF30%高刚性 尺寸稳定供应PA6德国巴斯夫B3EG3 HB GF15%高刚性 尺寸稳定供应PA6德国巴斯夫B3WG3 HB GF15%供应PA6德国巴斯夫B3WG6 HB GF30%高刚性 尺寸稳定供应PA6荷兰DSM F223D快速成形,耐冲,抗疲劳供应PA6荷兰DSM K224-HG6 GF30%热稳定供应PA6荷兰DSM K224-PG6 GF30%增韧,耐寒供应PA6荷兰DSM K224-G6供应PA6荷兰DSM K225-KS非增强无卤阻燃供应PA6德国巴斯夫B3EG10 HB GF50%高刚性,尺寸稳定供应PA6德国巴斯夫B3EG7 HB GF35%绝缘性好供应PA6德国巴斯夫B3WG7 HB GF35%高刚性 尺寸稳定供应PA6德国巴斯夫B36FN高速透明的流延薄膜、吹膜供应PA6德国巴斯夫B3S标准级,高流动供应PA6德国巴斯夫B3L