PA6 德国朗盛 BKV140 抗冲击 40%玻纤增强PA6 塑胶原料

产品名称	PA6 德国朗盛 BKV140 抗冲击 40%玻纤增强PA6 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	9.80/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PA6尼龙塑料很容易吸收水分,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。融化温度:

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尼龙塑料的凝固时间很短,因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5*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,浇口的小直径应当是0.75mm。

详细说明

应用范围PA6尼龙塑料工业生产中泛用于制造轴承、圆齿轮、凸轮、伞齿轮、各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机滑轮套、牛头刨床滑块 电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带,纺织机械工业设备零雾料,以及日用品和包装薄膜等。