

尼龙齿轮厂家A耐磨尼龙齿轮厂家A尼龙齿轮生产厂家

产品名称	尼龙齿轮厂家A耐磨尼龙齿轮厂家A尼龙齿轮生产厂家
公司名称	河北博恒橡塑制品有限公司
价格	13.00/个
规格参数	品牌:博恒 规格型号:可按客户定制加工生产 产地:河北
公司地址	河北省衡水市景县王千寺工业园区
联系电话	0318 - 4259111/4259222 18031810118

产品详情

尼龙齿轮厂家A耐磨尼龙齿轮厂家A尼龙齿轮生产厂家

尼龙齿轮生产厂家采用原料在尼龙树脂中参加一定量的玻璃纤维进行增强而得到的塑料(FR-PA)。可分为用包覆法制得的长玻璃纤维增强尼龙(纤维和塑料颗粒等长,一般约10mm)和以短切纤维经混炼,或接连纤维导入双螺杆挤出机接连剪切混炼制得的短玻璃纤维增强尼龙(玻纤长度约0.2~0.7mm)。尼龙归于聚酰胺,在它的主链上有氨基。氨基具有极性,会因氢键的作用而彼此招引。所以尼龙简单结晶,能够制成强度很高的纤维。聚酰胺为韧性角质状半透明或乳白色结晶性树脂,常制成圆柱状粒料,作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。3.在PA参加30%的玻璃纤维,PA的力学功用、尺度稳定性、耐热性、耐老化功用有显着进步,耐疲劳强度是未增强的2.5倍4.用增强资料来进步尼龙功用,增强资料有玻璃纤维,石棉纤维,碳纤维,钛金属等,其间以玻璃纤维为主,尼龙齿轮厂家进步尼龙的耐热性,尺度稳定性,刚性,机械功用(拉伸强度和曲折强度),特别是机械功用进步显着,成为功用优秀的工程塑料。玻璃纤维增强尼龙有长纤维增强和短纤维增强尼龙两种玻璃纤维的成型工艺与未增强时大致相同,但因活动较增强前差,所以打针压力和打针速度要恰当进步,机筒温度进步10-40。由于玻纤在注塑进程中会沿活动方向取向,引起力学功用和缩短率在取向方向上增强,导致制品变形翘曲,因而,模具规划时,浇口的方位、形状要合理,工艺上能够进步模具的温度,制品取出后放入热水中让其缓慢冷却。别的,参加玻纤的份额越大,其对注塑机的塑化元件的磨损越大,最好是选用双金属螺杆、机筒。广泛运用于齿轮、轴承、电扇叶片、泵叶、自行车零部件、轿车工业零配件、渔具及一些精细工程制品具有杰出的耐磨性、耐热性、耐油性及耐化学药性格,还大大降低了原资料的吸水率和缩短率,具有优秀的尺度稳定性及优异的机械强度与纯尼龙比较,增强尼龙机械强度、刚性、耐热性、耐蠕变性和耐疲劳强度大幅度进步,伸长率、模塑缩短率、吸湿性、耐磨性下降.功用首要决定于纤维与树脂的黏合强度、含量、长径比和取向度。可注塑和挤出成型。广泛用于宇航、轿车、机械、化工等范畴制造耐热受力结构塑料零部件。尼龙齿轮厂家A耐磨尼龙齿轮厂家A尼龙齿轮生产厂家