

PA66 德国巴斯夫 A3WC4 导电级 20%碳纤增强 尺寸稳定

产品名称	PA66 德国巴斯夫 A3WC4 导电级 20%碳纤增强 尺寸稳定
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国巴斯夫:PA66
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

德国巴斯夫 PA66 A3WC4

材料属性:20%玻纤 增强 导电级 热稳定级

应用方面:外壳 机械配件 活塞杆

特性:尺寸稳定 高流动性高刚性 耐热老化 良好的耐磨性 添加剂:热稳定剂 润滑剂 脱模剂

加工方式:注射成型

应用

高温电气插座零件、电气零件、齿轮、轴承、滚子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零件、线芯、抽丝等

用途

聚酰胺主要用于合成纤维 其* 突出的优点是耐磨性高于其他所有纤维,比棉花耐磨性高10倍,比羊毛高20倍,在混纺织物中稍加入一些聚酰胺纤维,可大大提高其耐磨性;当拉伸至3-6%时,弹性回复率可达100%;能经受上万次折挠而不断裂

聚酰胺纤维的强度比棉花高1-2倍、比羊毛高4-5倍,是粘胶纤维的3倍。但聚酰胺纤维的耐热性和耐光性较差,保持性也不佳,做成的衣服不如涤纶挺括。另外,用于衣着的锦纶-66和锦纶-6都存在吸湿性和染色性差的缺点 为此开发了聚酰胺纤维的新品种——锦纶-3和锦纶-4的新型聚酰胺纤维,具有质轻、防皱性优良、透气性好以及良好的耐久性、染色性和热定型等特点,因此被认为是很有发展前途的。

该产品用途广,是以塑代钢、铁、铜等金属的好材料,是重要的工程塑料,型尼龙广泛代替机械设备的耐磨部件,代替铜和合金作设备的耐磨损件。适用于制作耐磨零件,传动结构件,家用电器零件,汽车制造零件,丝杆防止机械零件,化工机械零件,化工设备。如涡轮、齿轮、轴承、叶轮、曲柄、仪表板,驱动轴,阀门、叶片、丝杆、高压垫圈、螺丝、螺母、密封圈,梭子、套筒,轴套连接器等。

用于各种医疗及针织品

在民用上,可以混纺或纯纺成各种医疗及针织品。锦纶长丝多用于针织及丝绸工业如织单丝 袜、弹力丝等各种耐磨的锦纶袜,锦纶纱巾蚊帐,锦纶花边,弹力锦纶外衣,各种锦纶绸或交织的丝绸品。锦纶短纤维大都用来与羊毛或其他化学纤维的毛型产品混纺,制成各种耐磨经穿的衣料。

在工业上锦纶大量用来制造帘子线、工业用布、缆绳、传送带、帐篷、渔网等。在国防上主要用作降落伞及其他军用织物

主要产品

随着汽车的小型化、电子电气设备的高性能化、机械设备轻量化的进程加快,对尼龙的需求将更高更大。特别是尼龙作为结构性材料,对其强度、耐热性、耐寒性等方面提出了很高的要求。尼龙的固有缺点也是限制其应用的重要因素,特别是对于PA6、PA66两大品种来说与A46、PA12等品种比具有很强的价格优势,虽某些性能不能满足相关行业发展的要求。因此必须针对某一应用领域通过改性,提高其某些性能,来扩大其应用领域。由于PA强极性的特点,吸湿性强尺寸稳定性差,但可以通过改性来改善。