

阻燃玻纤PA66 德国巴斯夫A3X2G5

产品名称	阻燃玻纤PA66 德国巴斯夫A3X2G5
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:A3X2G5 特性:高流动性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

德国巴斯夫A3X2G5(阻燃级PA66)

德国巴斯夫PA66性状:半透明或不透明乳白色结晶形聚合物,具有可塑性,密度1.15g/cm³。熔点252℃。脆化温度-30℃。热分解温度大于350℃。连续耐热80-120℃,平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀,但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性,机械强度较高。但吸水性较大,因而尺寸稳定性较差。

德国巴斯夫PA66应用:广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件,如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围。

阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外,还可用于制作体育用品、日用品等。

用途

聚酰胺塑料制品广泛用作各种机械和电器零件,其中包括轴承、齿轮、滑轮泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头等。还有包装用带、食品用薄膜(熟食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄膜)的产量也相当大。孟山都公司开发适用于反应注射成型的聚酰胺塑料,又称RIM尼龙,很受各国注目,一些国家制成了玻璃增强RIM尼龙大型汽车壳件,使聚酰胺在与金属材料的竞争中,在汽车制造业减轻重量、节能和降低成本等方面找到了又一途径。

聚酰胺纤维(脂肪族)的主要品种有尼龙66和尼龙6,后者又称锦纶。它们强度高,回弹性好,耐磨性在纺织纤维中*,耐多次变形性和耐疲劳性接近于涤纶,高于其他纤维。它们有良好的吸湿性,但耐光和耐热性差。聚酰胺纤维长丝可制做袜子、内衣、衬衣、运动衫、滑雪衫、雨衣等

;短纤维可与棉、毛和粘胶纤维混纺,使织物具有良好的耐磨性和强度。还可用作尼龙搭扣、地毯、装饰布等。工业上主要用于制造帘子布、传送带、渔网、缆绳等。

芳香族聚酰胺纤维是特种纤维,主要品种有对位芳香族聚酰胺纤维和间位芳香族聚酰胺纤维。前者*特点是高强度(钢丝的5~6倍)、高模量(钢丝的2~3倍)、低比重(钢丝的1/5),它耐高温、抗化学腐蚀,但耐紫外线较差。用作高速飞机的轮胎帘子线,深海作业、航天方面的特种缆绳等。后者*特点是耐高温,在光焰中难燃,具有自熄性,耐老化性能好,但耐紫外线较差。用于易燃、易爆环境的工作服及宇航服、消防服等。用它制成的纸大量用于电绝缘材料。

PA66 巴斯夫 A3X2G5

PA66 巴斯夫 A3X2G5