

PA6德国道默FL 6I3 BK增韧级高压密封圈塑胶原料颗粒

产品名称	PA6德国道默FL 6I3 BK增韧级高压密封圈塑胶原料颗粒
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	阻燃等级:V-0 热变形温度:129 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PA名称是聚酰胺，俗称尼龙，是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。最初用作制造纤维的原料，后来由于PA具有强韧、耐磨、自润滑、使用温度范围宽成为目前工业中应用广泛的一种工程塑料。PA广泛用来代替铜、有色金属制作机械、化工、电器零件，如柴油发动机燃油泵齿轮、水泵、高压密封圈、输油管等。

什么是尼龙？

1、Pa指的就是尼龙，聚酰胺，PA塑料(尼龙，聚酰胺)，是美国一家

公司最先开发用于纤维的树脂，于1939年实现工业化。PA塑料的历史悠久，是用途广泛的通用工程塑料。

2、代替铜等金属：由于聚酰胺具有无毒、质轻、优良的机械强度、耐磨性及较好的耐腐蚀性，因此广泛应用于代替铜等金属在机械、化工、仪表、汽车等工业中制造轴承、齿轮、泵叶及其他零件；聚酰胺熔融纺成丝后有很高的强度，主要做合成纤维并可作为医用缝线。

3、用于各种医疗以及针织品：可以混纺或纯纺成各种医疗和针织品，锦纶长丝多用于针织及丝绸工业，如弹力丝袜、针织丝袜等各种耐磨的锦纶袜、锦纶纱巾、弹力锦纶外衣、锦纶绸缎；锦纶短纤维大都用来与羊毛或其它化学纤维的毛型产品混纺，制成各种耐磨经穿的衣料。

4、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。

PA性能的主要优点有哪些？

1、机械强度高，韧性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度高于金属，比压缩强度与金属不相上下，但它的刚性不及金属。抗拉强度接近于屈服强度，比ABS高一倍多。对冲击、应力振动的吸收能力强，冲击强度比一般塑料高了许多，并优于缩醛树脂。

2、表面光滑，摩擦系数小，耐磨。作活动机械构件时有自润滑性，噪声低，在摩擦作用不太高时可不加润滑剂使用；如果确实需要用润滑剂以减轻摩擦或帮助散热，则水油、油脂等都可选择。从而,做为传动部件其使用寿命长。

3、耐腐蚀，十分耐碱和大多数盐液，还耐弱酸、机油、汽油，耐芳烃类化合物和一般溶剂，对芳香族化合物呈惰性，但不耐强酸和氧化剂。能抵御汽油、油、脂肪、酒精、弱碱等的侵蚀和有很好的抗老化能力。可作润滑油、燃料等的包装材料。