

高氧指数（难燃级别）可过烟火毒报告EN45545-2检测PA66

产品名称	高氧指数（难燃级别）可过烟火毒报告EN45545-2检测PA66
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

我司主要产品：

增强PA66改性塑料是以PA66树脂为基材添加15%、25%、30%玻纤增强而成，适合注塑或挤出等工艺。此类产品具有高刚性和耐热性、尺寸稳定性、电气绝缘性佳、表面平滑性佳、易于成型加工。增强PA66适用于各种电动工具把手、变压器骨架、行李箱配件、引擎盖与风扇圈等。

常规的PA66改性工程塑料:

- < 玻璃纤维增强PA66工程塑料
- < 高抗冲PA66工程塑料(超韧)
- < 阻燃型PA66工程塑料
- < 玻璃纤维增强阻燃型PA66工程塑料

新型防火阻燃无卤环保烟火毒的PA66改性工程塑料:

- < 合金型PA66工程塑料
- < 无卤环保型PA66工程塑料
- < 特殊要求的PA66工程塑料

特性:30%玻纤增强，阻燃

应用范围：

增韧PA6系列 应用范围：石油扶正器、汽车部件、纺织配件、扎带、电子接插件、卡扣等。

阻燃PA6系列 应用范围：保险盒、汽车配件、电子接插件、线缆管夹、电子电器接插件等。

玻纤增强PA6系列 应用范围：电子电器、机械零件、汽车部件、纺织配件、水室专用料等。

增强增韧PA6系列 应用范围：汽车部件、铁路配件、电子电器、机械零件、纺织配件等。

增强阻燃PA6系列 应用范围：电子电器、汽车部件、机械零件、电子电器接插件等。

注塑级通用级PA6系列 应用范围：电子电器接插件，扎带等。

碳纤增强PA6系列 应用范围：航空航天、汽车、运动器材、人造骨、军工等。

高灼热丝PA6系列 应用范围：电动工具、家用电器等。

耐腐蚀PA6系列 应用范围：汽车配件、矿井设备等。

特价爆款PA6系列 应用范围：拖链专用料、童车专用料、电动工具专用料等。

低VOC低气味PA6系列 应用范围：汽车配件、高铁配件等。

高氧指数（难燃级别）可过烟火毒报告EN45545-2检测PA6系列 应用范围：高铁配件、电子电器等

价格低廉 品质优良 免费提供试样 欢迎来电咨询17317698208

其实这与机器剪切有关，螺杆挤出机是由长径比数据的，用长径比短的机器做出来就比较透，剪切较弱，玻璃纤维较长，总的玻璃纤维尾端减少，光散射就减少了，因此会显得透一些；用长径比长的就不透了，在强剪切作用下，总的玻璃纤维尾端增加，光散射变强，制品就会发白。

这是对同种玻璃纤维做的对比，还有很多其他的因素，比如分散的玻纤几何尺寸，长而粗比较好；PA6的结晶，结晶度小好，结晶细好；界面偶联，偶联好有利；玻纤分散，分散好有利；抽真空要好，避免料条中的气体。

PA中PA6和PA66用量占总量的90%以上，在汽车上的应用比例也是如此，同时由于PA11和PA12具有良好的柔软性，耐油性，耐腐蚀性，耐候性，低温韧性，耐水性，尺寸稳定性，在汽车的输油管，制动管，刹车片，油箱外壳，液压容器等方面有广泛应用。

近几年，新能源汽车的快速发展，尼龙在新能源电池、连接器、充电装置等部件应用快速增加，改进趋势是增加尼龙材料的流动性、耐热性、耐高压起痕性、无卤阻燃等性能。

聚酰胺(Polyamide)是由酰胺基(-CONH-)在分子主链重覆构成的一种高结晶性、直线型缩合聚合物，具有较佳的牵伸强度、抗磨性佳、耐化学品、自我润滑性等特质。尼龙66(PA66)与尼龙6(PA6)是具代表性的聚酰胺树脂，二者总称为五大泛用工程塑胶之一。我国并无从事合成尼龙66树脂的厂商，但塑胶配料厂的技术及市场拓展能力颇强，因此，尼龙66树脂的进出口是业界相当重视的议题。2004年我国尼龙66树脂的出口量约有15,000公吨，较前一年成长16%左右。从2005年上半年的出口量观之，预估全年的出口量将大幅衰退。受到上游原料涨价的影响，出口平均单价亦大幅提高，我国出口的尼龙66树脂绝大部分是玻纤改质的塑胶粒。

PA66+30%GF--聚酰胺(Polyamide，简称PA)是具酰胺基(CONH)的缩合型高分子，一般称之为尼龙(N

ylon)。常见的种类有PA6及PA66，前者由己内酰胺(Caprolactam)经水解、开环、缩合聚合反应(Polycondensation)而制得，后者由Hexamethylenediamine与己二酸(Adipic acid)经缩合聚反应而制得。另外尚有供需量较少的PA12、PA11、PA46、PA610、PA612等产品，其数字分别表示原料单体中具有不同数目的碳原子。前述几种高分子材料统称为尼龙工程塑胶，在五大泛用工程塑胶中，其需求量仅次于聚碳酸酯树脂(PC)。