

昆山幻彩PA6增韧耐磨塑料颗粒改性工程塑料颗粒制造厂

产品名称	昆山幻彩PA6增韧耐磨塑料颗粒改性工程塑料颗粒制造厂
公司名称	昆山幻彩塑胶科技有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	昆山幻彩塑胶:定制材质 改性PA6塑:厂家定制 昆山市张浦镇:自产自销
公司地址	张浦镇花苑路8号
联系电话	0512-57450808 18900696266

产品详情

昆山幻彩PA6尼龙塑料改性工程塑料全国好的塑料颗粒制造厂详细介绍：

为了评估各种阻燃剂的优劣，国际上陆续建立起许多试验方法和标准。作为先驱，当首推美国的UL规则。自从1928年UL—492（无线电）规则发行以来，大约每三年修订一次。现在的阻燃规则，大多是由UL规则改进而成的。还有美国试验与材料协会制订的“ASTM—D2863—77标准”，国内叫做“氧指数试验”。这两个试验标准在我国已被广泛采用。

1．UL—94竖直燃烧试验标准：试样尺寸分别为5×0.5×1/8吋和5×0.5×1/16吋两种规格。每种规则取三个试样进行平行试验。将试样上端竖直固定，离其下端一处放些药棉。点燃试样下端10秒钟，苏州幻彩改性V0阻燃PA6塑料将火源移走，记录燃烧时间。根据试样的点燃、燃烧时间和滴落情况的不同，将试验结果分为三个等级：VO；VI；V2。其中VO级阻燃效果好，V2级最差。

2．氧指数试验：把试样放置在O₂和N₂的混合气流中，通过测量能够维持试样燃烧一定时间的低O₂含量，来划分试样的相对燃烧性能。把此时测得的O₂%叫做氧指数（OI）。 $OI = O_2\text{流量} / (N_2\text{流量} + O_2\text{流量}) \times 100\%$ 目前一般把OI > 27.0作为合成材料低燃烧标准。具体测试方法见我国标准GB2406—80。

模拟火灾试验：为了弥补试验与实际相脱离的缺陷，国外设计了一些大型燃烧试验方法——模拟火灾试验。美国通用电器公司曾建立了一个大型燃烧试验装置。在野外盖一间12×14的房屋。墙壁嵌以石膏板，房间外面装有各种自动监测仪器，当试验材料在房内燃烧时，监测仪器自动记录下燃烧过程中的各种有关现象和数据，如温度、烟雾、有害气体等。通过模拟火灾试验测得的结果可信度高，和实际火灾中的真实燃烧结果相吻合，对阻燃剂的研究开发具有更大的指导作用。

改性塑料PA66俗称尼龙-66。一种热塑性树脂。白色固体。密度1.14。幻彩PA6塑料颗粒厂家材料熔点253。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。机械强度和硬度很高，刚性很大。可用作工程塑料，如机械附件，如齿轮、润滑轴承；代替有色金属材料做机器外壳，汽车发动机叶片等，也可用于制合成纤维。

昆山幻彩改性塑料PA66的优缺点及用途有哪些呢？

改性塑料PA66的优点包括：PA材料中，机械强度高的一种；改性PA6耐磨塑料生产拉伸强度，表面硬度，刚性都其它的PA；具有优良的力学性能和热性能，高韧性、高冲击强度；耐磨性和自润滑性，它的耐磨性仅低于POM，而优于其它PA；耐寒性好；耐油性；电绝缘性好。

幻彩塑胶改性塑料PA66的缺点包括：易变色；加工温度很窄（5~10）；吸水性较大；尺寸稳定性较差。

PA66改性塑料在汽车工业方面的用途：发动机气缸盖罩盖、装饰盖、散热器水室、风扇、吸气管接头、燃油分配管、进气歧管、油气分离器、机油滤清器壳、碳罐、油门脚踏板、水泵蜗轮、正时齿带上下罩盖、正时齿带防护块、齿轮、控制开关、链轮导轨、皮带拉紧滑轮、燃料导轨、加油器盖、油过滤器盖、油盘、燃料管、燃料喷射器、冷却风扇、水泵叶轮、进出水管、散热器、进气组件、滤清器、托架、刮雨器齿轮、前灯壳、雾灯壳、座椅框架、发动机安装架、车轮饰盖、月牙锁、螺母塞、支架、轴承套、涡轮、反射镜托架、车顶导流板等。

P昆山幻彩塑胶A66改性塑料在其它方面的用途：电热吹风机部件、插头，散热栅、齿轮、凸轮、阀门、钟表极板、齿轮保护器，轴承，辊轴，泵叶轮，风扇叶片，支架、电梯导轨、滑雪板、滑轮、鞋底，球拍板、骨架等。

昆山幻彩塑胶尼龙塑料改性工程塑料全国好的塑料颗粒制造厂