

TECHNYL A217 PA66 华东总代理

产品名称	TECHNYL A217 PA66 华东总代理
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国罗地亚 型号:A 217 产地:法国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

TECHNYL A217 PA66 华东总代理

塑料与树脂的区别为：树脂指未加工的原始聚合物，塑料则指成型加工后的一种合成材料及其制品。但在应用中树脂和塑料这两个术语常常通用。

品种/塑料 编辑

已工业化的塑料有300多种，常用的 60余种，各具不同的物理、化学、机械和电气性能。热塑性树脂或热固性树脂可加工为热塑性塑料或热固性塑料。按用途分为通用塑料和工程塑料。通用塑料用途广，产量大，价格低，如聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚氨酯、酚醛塑料(见酚醛树脂)等;工程塑料机械强度和耐热性较好，适用于工程结构、机械部件和化工设备等工业用途,如聚碳酸酯、聚甲醛、聚酰胺、ABS树脂、聚苯醚、聚酯等。这种分类法并不是的，某些增强的通用塑料(如增强聚丙烯)机械性能有显著提高，也用作工程塑料。塑料加工的方法有挤出、注射成型、压延、吹塑、模压、层压、浇铸等，可制得管、棒、板、中空制品、薄膜、异形材等。

特点/塑料 编辑

在塑料、合成橡胶、合成纤维等三大合成材料中，因聚合物分子结构和聚集态不同，其物理性质也不同

。塑料具有柔韧性和刚性，而不具备橡胶的高弹性，一般也不具有纤维那种分子链的取向排列和晶相结构。塑料有许多独特的优良性能。与钢铁、水泥、木材并称为四大工业材料，其生产的年增长率以塑料居首位。

塑料优点主要是：密度小，比强度高，可代替木材、水泥、砖瓦等大量应用于建筑材料(见建筑用高分子材料)。耐化学腐蚀性优良,可制作化工设备(见化工材料)。电绝缘性和隔热性好,用于制造电子元器件，可与陶瓷、橡胶相比(见高分子绝缘材料)。摩擦系数小，耐磨性好，有消声减震的作用，用其代替金属制造的轴承和齿轮，可在无润滑条件下高速运转。易加工成型，易于着色，采用不同的原料和不同的加工方法，可制得坚韧、刚硬、柔软、轻盈、透明的各种制品，广泛用于日常生活、包装材料(见包装用高分子材料)和农业生产用薄膜、管材和零配件。塑料在航空和军事尖端工业中具有其他材料不能取代的作用，碳纤维增强塑料代替铝、钛合金，可减轻飞机重量;耐瞬时高温、耐辐射的塑料用于火箭、导弹、人造卫星、原子核反应堆等。

智能塑料/塑料 编辑

智能塑料经过多年的发展，技术已经开始成熟。业内人士指出，智能塑料有望在未来10年内开始大规模生产。不同的智能塑料具有不同的特点，例如聚氨酯硬质泡沫塑料在受热后可变形。

目前，我国涉及到智能塑料的研究较少，然而我国作为塑料产业大国，未来国内智能塑料的市场潜力也非常大。美、日专家已经提出能够感知和接受外部环境的信息的智能塑料材料，甚至有美国专家提出在光的作用下可自行修复的智能塑料，可用于各种现有的塑料应用，如袋子、储物柜等等。

国内目前发展的重点是工业材料智能化，如比钢铁还坚固的塑料等等。在《新材料产业“十二五”发展规划》中，塑料机械创新成为国家重点扶持项目。随着我国塑料制品加工业的进一步成熟，对于我国智能塑料产业发展也将提速。

TECHNYL A217 PA66 华东总代理