

PA6瑞士EMS XE 5052 注塑级 玻纤增强15% 冲击改性 流动性好

用途：电气电子 汽车行业 工程配件

产品名称	PA6瑞士EMS XE 5052 注塑级 玻纤增强15% 冲击改性 流动性好 用途：电气电子 汽车行业 工程配件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA6性能特点：其基本性能如下（1）PA6的强度及刚性好，硬度高，但硬度低于PA66，冲击强度高，疲劳强度高，但抗蠕变性差。低温力学性能良好，有优异的耐摩擦、耐磨性及自润滑性；（2）吸水率高，尺寸稳定性差；（3）PA6耐热性能良好，但热稳定性不良，阻燃性良好，为缓慢离火自熄、低烟性塑料，阴燃性为UL94V-2级；（4）PA6电性能良好；（5）PA6耐蚀性良好，对润滑剂、液压油、机油、冷却剂、制冷剂、洗涤剂、脂肪族等有优异的耐蚀性，耐碱和大多数盐类，不耐无机酸、甲酸、酚类化合物，但耐烃、酮、酯等有机物。在碱性条件下几乎不会水解，但在酸性条件下易发生水解；（6）PA6耐候性不良。

PA6加工方式：可用注塑、挤出、烧结、吹塑、模压、浇注以及流化床浸渍涂覆等工艺加工各类制品。其中主要以注射成型。

PA6是聚己内酰胺聚合物，俗称尼龙6，简称PA6，是PA系列中重要的品种，在PA系列中是产量极大、用途极广的品种。按相对分子质量大小可分为高粘、中粘、低粘等品种，高、中粘PA6主要用作工程塑料，低粘PA6主要用作纤维原料原料。此外，还有些特殊品种（如薄膜PA6等）及以PA6为基体的改性品种，如GFPA6、CFPA6、矿物填充PA6、超韧PA6、阻燃PA6等

PA6应用范围：（1）在汽车领域主要利用其耐冲击性、耐热，增强PA的抗蠕变性、耐油性制作散热器箱、燃料过滤器、车轮罩、汽车外板、连接器、座椅背、密封罩等；（2）在电子电气工业中，利用其电绝缘性、耐热及阻燃性制作开关、继电器零件、接线柱、绕线管、录音机飞轮及电饭煲、微波炉壳体等；（3）在机械领域主要利用其耐磨、自润滑、耐冲击性制作齿轮、轴承、滑轮、叶轮、叶片、紫固件、高压密封圈、耐油密封垫、活塞环等；（4）在化工设备领域主要用作管道、储槽、过滤器、阀头、阀体等；（5）在其他方面，如食品、油脂包装膜，自行车轮、打火机壳体、手表壳、安全帽等。