

PA6 荷兰 F-X9190 中粘度 低粘度 添加脱模剂 注塑 耐化学 耐热 电子电器 汽车 工程部件

产品名称	PA6 荷兰 F-X9190 中粘度 低粘度 添加脱模剂 注塑 耐化学 耐热 电子电器 汽车 工程部件
公司名称	余姚宏旺工程塑料有限公司
价格	18.50/千克
规格参数	品牌:荷兰PA6 产地:荷兰 业务范围:全国各地
公司地址	浙江省余姚市凤山街道舜汇东路13号（自主申报）
联系电话	19532738284 19532738284

产品详情

Akulon F-X9190PA6disiman

产品描述

Low/Medium Viscosity

PA6，又称聚酰胺6，是一种热塑性工程塑料，具有优异的力学性能、耐化学性、耐热性和电气性能。以

下是PA6的主要特性：

力学性能：PA6具有良好的强度和硬度，是一种坚固的材料。它在室温下表现出很好的拉伸和冲击强度

, 使其适用于各种机械应用。

耐化学性：PA6对许多化学品具有良好的耐受性，包括油、脂肪、溶剂和碱。这使得它在化工、汽车和其他需要耐腐蚀性能的领域中得到广泛应用。

耐热性：PA6在高温下依然保持较好的性能。它的玻璃化转变温度（玻璃化温度）通常在50摄氏度以上，这使得它适用于高温环境下的应用。

电气性能：由于PA6的优异绝缘性能，它在电子电器领域得到广泛应用。它对电流的导电性较低，有助于防止静电积聚。

注塑加工：PA6是一种适合注塑加工的热塑性塑料。它可以通过熔融注塑成型，适用于复杂形状的制品，如电子电器部件、汽车零件等。

添加脱模剂：在加工过程中，可以添加脱模剂以改善材料的流动性，减少成型时的摩擦，提高表面光洁度。

对于问答和知识讲解：

Q:PA6与PA66有什么区别？A:PA6和PA66是两种不同类型的聚酰胺。主要区别在于它们的聚合物结构和性能。PA6是由己内酰胺单体聚合而成，而PA66是由己内酰胺和辛内酰胺交替聚合而成。PA66通常具有更高的热稳定性和刚性，而PA6通常具有更好的耐冲击性。

Q:PA6适用于哪些领域？A:PA6适用于各种领域，包括汽车工业（零部件、引擎盖等）、电子电器行业（插座、连接器等）、工程塑料领域（齿轮、轴承等）以及化工领域（管道、阀门等）。

Q:PA6的玻璃化转变温度是多少？A:PA6的玻璃化转变温度通常在50摄氏度以上，具体数值会受到具体配方和加工条件的影响。

Q:PA6在注塑加工中有哪些注意事项？A:在注塑加工中，需要注意PA6的熔体温度、冷却速度、模具温度等因素。此外，添加适量的脱模剂有助于提高成型效果。