

# PA6 73G30HSL 美国杜邦 耐热 热稳定 尼龙6 注塑 30%玻纤 电子电器部件 汽车应用

产品名称	PA6 73G30HSL 美国杜邦 耐热 热稳定 尼龙6 注塑 30%玻纤 电子电器部件 汽车应用
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA6 厂家:美国杜邦 牌号:73G30HSL
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

PA6 73G30HSL 美国杜邦 耐热 热稳定 尼龙6 注塑 30%玻纤 电子电器部件 汽车应用Zytel 73G30HSL NC010PA6杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel 73G30HSL NC010 is a 30% glass fibre reinforced, heat stabilised polyamide 6 for injection molding.

PA6 73G30HSL 是杜邦公司生产的一种特殊型号的尼龙6（聚酰胺6）工程塑料，其中的 "73" 表示材料的牌号，"G30" 表示含有30%的玻璃纤维增强，"HSL" 可能表示耐热（Highly Stabilized Low Friction）或其他特殊性能。以下是关于这种材料的特性，以及一些关于PA6的问答和知识讲解的信息：

PA6 73G30HSL 的特性：

**玻纤增强：** 含有30%的玻璃纤维，增强了材料的强度、刚性和耐磨性。

**耐热性：** 具有良好的耐热性能，适用于高温环境下的应用。

**热稳定性：** 提供热稳定性，使其在高温条件下仍能保持稳定的性能。

**低摩擦性：** "HSL" 可能表示低摩擦性能，适用于需要减少摩擦和磨损的应用。

**电绝缘性：** 适用于电子电器部件制造，具有良好的电绝缘性。

**化学稳定性：** 对一些化学物质具有较好的稳定性，使其在复杂的工业环境中表现良好。

PA6 的问答：

问：为什么选择含有玻璃纤维的 PA6？

答：玻璃纤维增强可以显著提高材料的强度、刚性和耐磨性，使其在机械性能要求较高的应用中表现出色。

问：PA6 73G30HSL 在哪些领域应用广泛？

答：这种材料适用于电子电器部件、汽车应用等多个领域，特别是对耐热性、热稳定性和低摩擦性有要求的场景。

PA6 的知识讲解：

PA6 概述：PA6

是一种聚合物，具有优异的机械性能、热性能和化学稳定性，广泛应用于汽车工业、电子电器领域等。

玻璃纤维增强：玻璃纤维增强的 PA6

在提高强度和刚性的同时，还能改善耐磨性和耐高温性，适用于复杂的工程应用。

耐热性和热稳定性：PA6 73G30HSL

的耐热性和热稳定性使其在高温环境下能够保持材料的性能，适用于要求高耐热性的场景。

电子电器应用：PA6

在电子电器部件中的应用包括连接器、插座、线束支架等，要求具备良好的电绝缘性和机械性能。

总体而言，PA6 73G30HSL 是一种多功能的工程塑料，适用于要求高强度、耐热性、电绝缘性和低摩擦性的复杂工程应用。在具体应用中，建议根据材料数据表和生产商提供的技术规格进行详细了解。