

1301(粉) PA12 德国赢创德固赛 E62S3

产品名称	1301(粉) PA12 德国赢创德固赛 E62S3
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PA12 规格:25KG/包 发货时间:48小时
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PA12的用途

PA12，也称为尼龙12，是一种高性能工程塑料，具有广泛的应用领域。以下是根据搜索结果整理的PA12的主要用途：

汽车制造

在汽车制造领域，PA12能够应用于制造气缸盖、气缸体、进气歧管、油泵、油底壳、制动系统等各种零部件。它的高温耐性和机械性能使得它在这个领域中非常适用。

航空航天工业

在航空航天工业中，PA12用于制造飞机组件，如导航仪器、各种管道和其他零件。使用PA12可以减少重量并提高机械性能，这对于追求轻量化和高性能的航空航天行业至关重要。

电子领域

PA12在电子领域中的应用包括生产各种电子产品零件，如电子通讯设备、电缆绝缘材料、屏蔽膜等。它的高温耐性、自熄阻燃性和耐蠕变性等特性使得它成为电子领域的一种理想材料。

医疗设备

在医疗设备领域，PA12用于制造医疗设备、外科器械和牙科器具等。它的耐化学药品和耐高温性能使得它能够在医疗环境中稳定表现。

其他应用

除了上述领域，PA12还用于水管表和其他商业设备、光纤、电缆套、机械凸轮、汽车燃油输送管、汽车制动刹车管、空调管、空压设备软管等。

电子电气应用

PA12的绝缘性好、热变形温度高、自熄阻燃性、耐蠕变性、高耐久性以及透明度高特性，使其适用于电子电气领域的产品，如高压开关外壳、继电器外壳、电池密封件、接线端子等。

消费品应用

PA12在消费品应用领域中的产品包括家用货品、工程配件、体育用品等。它的吸水低或不吸水、超高韧性、低吸湿性良好等特点使其成为消费品领域的理想选择。

建筑应用

在建筑应用领域，PA12可以用于制造建筑材料和工程配件。它的耐化学性良好、耐磨蚀性以及抗冲击性等性能使其能够在建筑行业中发挥重要作用。

以上就是根据搜索结果整理的PA12的主要用途。需要注意的是，PA12作为一种高性能工程塑料，其应用领域远不止于此，具体的应用情况可能会根据不同厂家的产品特性和市场需求而有所不同。