

PA66 CM3004 日本东丽 无卤阻燃V0 尼龙66 绝缘 机械性能好 电子电器 汽车工程部件

产品名称	PA66 CM3004 日本东丽 无卤阻燃V0 尼龙66 绝缘 机械性能好 电子电器 汽车工程部件
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:PA66 厂家:日本东丽 牌号:CM3004-V0
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

PA66 CM3004 日本东丽 无卤阻燃V0 尼龙66 绝缘 机械性能好 电子电器 汽车工程部件AMILAN CM3004-V0PA66东丽 (TORAY)产品描述

Nylon66/Flame Retardant Unreinforced, Non-halogen

PA66 CM3004是一种特殊配方的聚酰胺66 (Nylon 66) , 由日本东丽 (Toray) 公司生产。以下是该材料的一些主要特性 :

阻燃性： PA66 CM3004是无卤素阻燃材料，具有V0级别的阻燃性能，符合电子电器和汽车工程部件等领域对高阻燃性的要求。

机械性能： PA66通常具有出色的机械性能，包括高强度、硬度和耐磨性。这使得它在需要承受一定力和磨损的应用中表现优越。

绝缘性能： PA66是一种良好的电绝缘材料，适用于电子电器领域，可以用于制造绝缘零部件。

耐化学腐蚀性： PA66 CM3004通常对一些化学物质具有较好的耐受性，使其在不同环境下都能保持稳定。

耐热性： 尼龙66一般具有良好的耐热性，能够在相对较高的温度下保持其性能。这使得它在汽车引擎舱等高温环境中得到广泛应用。

一些常见问题和知识解释：

PA66与PA6有何区别？

PA66和PA6是两种不同类型的聚酰胺材料。PA66中的酰胺单体中包含6个碳原子，而PA6中的酰胺单体中只有6个碳原子。PA66通常具有更高的熔点和机械性能，适用于更高要求的应用。

为什么选择无卤阻燃材料？

无卤阻燃材料相比含卤素的材料更环保，因为含卤素的阻燃剂可能产生对环境和健康有害的卤素化合物。

PA66在汽车工程部件中的应用有哪些？

PA66常用于汽车工程部件，例如发动机舱组件、传感器、电器连接器等，其高机械性能、耐热性和阻燃性使其在汽车制造中得到广泛应用。

请注意，具体的材料性能和规格可能会根据不同的产品和制造商而有所变化。上述信息是基于一般性的PA66特性提供的。