

无卤无磷阻燃尼龙66 A50 H1 NATURAL 德国巴斯夫 PA66 电容器 电源电座

产品名称	无卤无磷阻燃尼龙66 A50 H1 NATURAL 德国巴斯夫 PA66 电容器 电源电座
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:德国巴斯夫 牌号:A50 H1 NATURAL
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

无卤无磷阻燃尼龙66 A50 H1 NATURAL 德国巴斯夫 PA66 电容器 电源电座Ultramid A 50H1 NATURALPA66巴斯夫 (BASF)产品描述

非增强的聚酰胺66，基于无磷和无卤阻燃体系，热稳定性好，可用于注塑成型。该阻燃级产品具有出色的填充质量和良好的刚度。

欧洲铁路认证-EN 45545-2 HL3;欧洲铁路认证-EN 45545-2 HL3

PA66 A50 H1 NATURAL是一种无卤无磷阻燃的聚酰胺66，由德国巴斯夫生产。这种材料通常用于制造电容器、电源电座等需要阻燃性能的电子元件。以下是关于PA66的特性、问答和与其他材料的优势比较：

PA66 A50 H1 NATURAL的特性：

无卤无磷阻燃：具有阻燃性能，但不含卤素和磷，有助于降低环境和人体的有害影响。

电气性能：具有良好的电绝缘性能，适用于电子元件制造，如电容器和电源电座。

热稳定性：具有良好的热稳定性，适用于高温环境下的电子器件制造。

机械强度：具有较高的机械强度和刚性，使其在要求高强度的应用中表现良好。

耐化学腐蚀：对一些化学物质有较好的耐腐蚀性，提高了材料的耐用性。

尺寸稳定性：具有良好的尺寸稳定性，对温度和湿度的变化相对不敏感。

PA66 A50 H1 NATURAL的问答：

Q: PA66 A50 H1 NATURAL适用于哪些电子元件的制造？ A: PA66 A50 H1 NATURAL适用于制造电容器、电源电座等电子元件，特别是在要求阻燃性能の場合。

Q: 无卤无磷阻燃与传统阻燃材料有何不同？ A: 无卤无磷阻燃材料不含卤素和磷，相比传统阻燃材料，更环保，减少有害物质的释放。

Q: 为什么选择PA66 A50 H1 NATURAL用于电子应用？ A: PA66 A50 H1 NATURAL具有良好的电绝缘性能、阻燃性能和热稳定性，使其成为制造电子元件的理想选择。

PA66与其他材料的优势比较：

与PA6比较：PA66相对于PA6具有更高的热变形温度和机械性能，适用于要求更高性能的应用。

与PBT比较：PA66相对于聚对苯二甲酸丁二醇酯（PBT）具有更高的耐热性和机械强度，适用于高温环境下的应用。

与PC比较：与聚碳酸酯（PC）相比，PA66通常成本较低，同时具有较好的尺寸稳定性和耐化学性能。

在选择材料时，需要根据具体应用的要求综合考虑特性、成本、生产工艺等因素，以确保选择适合的材料。