

# PA6 73M40 美国杜邦 40%矿物尼龙6 热稳定 电镀/真空镀

产品名称	PA6 73M40 美国杜邦 40%矿物尼龙6 热稳定 电镀/真空镀
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:73M40
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 73M40 美国杜邦 40%矿物尼龙6 耐热 热稳定 低翘曲 电镀/真空镀 电子电器部件;汽车应用Minlon 73M40 NC010PA6杜邦 (DuPont)产品描述

Minlon 73M40 NC010 is a 40% mineral reinforced, heat stabilized polyamide 6 resin for injection molding. It has isotropic properties and low warpage.

PA6 73M40 的特性：

40% 矿物填料：PA6 73M40 包含40%的矿物填料，这种填料通常提高塑料的刚性和耐磨性。

耐热性：具有较好的耐热性，能够在相对较高的温度下工作而不失去性能。

热稳定性：表现出色的热稳定性，使其在高温环境中能够维持良好的物理和机械性能。

低翘曲：具备低翘曲的特性，这意味着在加工和使用过程中减少了塑料零件的变形和翘曲的可能性。

适用于电子电器部件：由于其热稳定性和低翘曲特性，适用于制造电子电器部件，如连接器、插座等。

电镀/真空镀适用：

适合电镀和真空镀的表面处理，增加了外观和耐腐蚀性能，使其更适用于需要表面处理的应用。

广泛应用于汽车领域：由于其优越的工程性能，常见于汽车应用，例如发动机零部件、车身结构等。

PA6 的问答：

问：为什么 PA6 73M40 适用于电子电器部件的制造？

答：其耐热性和低翘曲特性使其在电子电器领域中能够承受高温环境并减少零件的形变。

问：矿物填料对 PA6 的性能有何影响？

答：矿物填料通常增加塑料的硬度和耐磨性，同时可以改善热稳定性和机械性能。

PA6 的知识讲解：

矿物填料在塑料中的作用：

矿物填料可以改变塑料的物理性能，提高硬度、刚性和耐磨性，同时对热稳定性也有一定的影响。

电子电器部件的材料选择：

在电子电器领域，材料需具备稳定的电性能、耐热性以及低翘曲等特性，以确保电器的可靠性和性能。

总体而言，PA6 73M40 是一种多功能的工程塑料，适用于多种高性能要求的应用领域，包括电子电器和汽车部件。在选择材料时，需要根据具体的应用需求综合考虑其各项特性。