

PA6（长纤）台湾大东 浙江总代理

产品名称	PA6（长纤）台湾大东 浙江总代理
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:台湾大东 代理商:中国总代理 产地:台湾
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

专业代理供应台湾大东（加长纤）PA6 尼龙原料

加长纤和加短纤与基体中的长纤短纤不是一个概念。加长纤是连续的长玻璃纤维，加短纤是切好的几个毫米长度的短纤维。。基体中的长纤和短纤的概念一般是1mm长度为界限，大于等于1mm为长纤，小于1mm为短纤。所以加长纤的可以做成长纤也可以做成短纤；加短纤的也可以做成长纤或短纤。

在行业上，长纤增强PA6和PA66都是比较常见

的工程塑料，也可以说是最常见的改性尼龙

材料，他们在结构上非常相似，而且在性能特点上也有很多共同点，那么二者是同一种材料吗？

他们有什么区别？本文就跟大家简单的介绍一下。

简单的来进行下长

纤增强PA6与长纤增强PA66的比较

，前者更能够简单的加工成型

，成型后的产品颗粒表面光泽性会相对好点，它的产品适用温度范围也相对比较大，不过有好就有坏，长纤增强PA6的吸水率会比较高，尺寸稳定性差。

长纤增强PA66

总结得到就是长纤增强PA6的刚性比较小，产

品的熔点

也比较低，但是它的优点就是能够适应比较恶劣的环境并可以长时间使用，重要的是可以在范围比较宽的温度要求下还拥有不错的应力。当然这是没有考虑到吸水性一些特殊的环境因素，长纤增强PA66的吸水后尺寸稳定性会更高!

那在性能比较上，两者谁的表现会更好点呢?我们就举几个简单的例子来了解下：在机械性能、

热介质

性能以及熔点上长纤增强PA6的表现会相对差点;而在吸水性、耐候性和成型加工性能上，长纤增强PA6的表现会相对好点。

在生产工艺上对吸水性如何对长纤增强PA6和PA66进行干燥处理?

长纤增强PA6在物理性能上比较容易吸收水分，所以生产前的干燥处理会更加重要，在生产上一般使用除湿干燥机或者烘干机

。而长纤增强PA66就可以看情况

进行烘干处理，比如原材料的密封

度够高，没有吸水，我们就没有必要干燥。否则就要进行干燥处理，方法跟PA6差不多。

运用场合有什么区别?

长纤增强PA6工程塑料

具有较高的抗张强度、良好的抗冲击性能，又因为加入了长纤维得到了改性，所以拥有更优异的耐磨性能、耐化学性能和较低的摩擦系数，目前主要用于汽车部件和电子电器以及电动工具等相关领域的配件。

长纤增强PA6

而对于长纤增强PA66来说，它的综合性能更好，特别要提出的是它的硬度、刚性、耐热性以及蠕变性能表现会更好，但是该材料的生产成本会更高。所以它一般使用在生产帘子线等工业用丝以及较高需求的汽车配件、运动器材和高铁配件等领域，跟性价比有一定的关系。在很多情况下，两者的运用场合是一样的。