

高温塑料PPA美国杜邦HTN FR52G30NH NC010 无卤阻燃PPA 玻纤30%增强

产品名称	高温塑料PPA美国杜邦HTN FR52G30NH NC010 无卤阻燃PPA 玻纤30%增强
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	70.99/千克
规格参数	品牌:杜邦DuPont 型号:FR52G30NH 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

高温塑料PPA美国杜邦HTN FR52G30NH NC010 无卤阻燃PPA 玻纤30%增强

产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN FR52G30NH

色号：NC010（自然色）

特性：30%玻纤增强，无卤阻燃（0.75mm V-0），高性能聚酰胺

加工条件：注塑成型

形态：颗粒

包装规格：25公斤/包

附加提醒：如需该产品更详细的物性参数，请拨打电话咨询。价格由于市场行情波动会产生变动，请来电咨询实时价格。

美国杜邦PPA HTN FR52G30NH NC010加工参数：

干燥温度：100

干燥时间（热风干燥机）：6.0小时-8.0小时

建议的水分含量：0.1%

加工（熔体）温度：320 -325

Melt Temperature,Optimum：320

模具温度：90 -130

PPA塑胶原料基本介绍

PPA塑胶原料能够在一定的温度范围内，保持它本身的优越性能具有较高强度，高硬度，高耐疲劳性，同时还具有着一定的抗蠕变性，能够有效的来增强整个产品本身的优越程度，从某种范围当中能够增加它的韧性，还能够增强它的柔性，整个产品表现的性能相对来说比较不错。

PPA塑胶原料本身它是一种带有半芳香性质的产品，从它表面所具有的一些形态来看，属于半结晶性质的产品，它的玻璃融化温度基本上能够维持在255 左右，对于一些非结晶态的该型号的产品，它们本身能够很好的做阻隔，整个产品在注塑加工的过程当中，也能够被不断地用做一些其它的用途，从目前的情况来说，在加工的过程当中，基本上以不透明的矩形切片为主。

在正常的条件之下，该型号的塑胶原料能够不断地进行溶解，它的抗溶性能相对较好，而且，它的一些工艺在加工的过程当中能够不断地被使用，绝大多数的该型号的塑胶原料基本上都是采取传统的注塑方法进行加工的。在注塑的时候，它们的温度基本上会维持在600 以上的范围之内，而且，整个产品在加工的过程当中，在整个机筒里面停留的时间不会超过十分钟。通过这种方式加工出来的产品，它的本身具有较高的机械性能，也能够更好的来稳定整个产品的稳定性。也可以在较低模具温度下注塑。

PPA颗粒比脂肪聚酰胺、尼龙6、6等更强壮、更稳定；对水分的敏感度较低；热功能更好；蠕变、疲劳和耐化学性也要好得多。例如，含有45%的玻璃短纤维PPA树脂，抗张强度约276MPa，13786MPa，热变形温度(HDT)549 ° F。甚至矿物填料级PPA，抗张强度也能达到1177MPa。PPA树脂的延展性不如尼龙6、6，但现在已经开始宣布影响没有增强PPA缺口悬臂梁树脂的冲击强度高达20英尺·磅/英寸。

因为PPA树脂具有优异的物理、热和电功能，特别是中等成本，使其具有更广泛的应用范围。这些功能结合了优异的耐化学性PPA成为汽车和其他行业的候选人。更好的空气动力学车身规划和更高的功能电机将提高底盘的温度，使传统的热塑性塑料看起来不适用。这些新的要求使PPA汽车前灯反光器、轴承座、皮带轮、传感器外壳、燃料管道元件和电气元件是制造以下部件的候选材料之一。

高温塑料PPA美国杜邦HTN FR52G30NH NC010 无卤阻燃PPA 玻纤30%增强