

# PPA供应美国杜邦HTN FR52G30NH BK337 防火阻燃V0玻纤增强塑胶粒

产品名称	PPA供应美国杜邦HTN FR52G30NH BK337 防火阻燃V0玻纤增强塑胶粒
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	69.98/千克
规格参数	品牌:杜邦DuPont 型号:FR52G30NH 颜色:黑色BK337
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

PPA供应美国杜邦HTN FR52G30NH BK337 防火阻燃V0玻纤增强塑胶粒

### 产品介绍

品牌：美国杜邦DuPont

商标：Zytel

品种：PPA

型号：HTN FR52G30NH

色号：BK337（黑色）

特性：30%玻纤增强，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 BK337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：325 -335

Melt Temperature,Optimum：330

模具温度：90 -130

所有的多酚胺吸收一定量的水，造成塑化和尺寸的变化。例如，尼龙6，当相对湿度在23 ° f 时是百分百时，可以吸收8.9%的水，这使得玻璃化转变温度从6.5 降低到20 ，尺寸增加了2.3%。在相同条件下，ppa树脂可以吸收6%左右的水分，但其玻璃化转变温度(tg)不低于40 ，同时尺寸增大不大于1.0%。

如前所述，玻璃纤维增强 ppa 树脂具有很高的hdt值，在非常高的温度下，如在熔炉中或在气相中以及在红外线逆电流键合过程中，它能抵抗短期影响。Ppa树脂的热氧化稳定性使其耐长期高温作用。玻璃纤维增强 ppa可以在330 ° f的温度下连续使用2000小时。

在正常的工作环境和经济条件下，ppa树脂材料通常具有优良的抗脂肪烃、芳香烃、氯代烃、酯类、酮类、醇类和大多数其它研究用水溶液的性能。这类学生通过树脂体系发展不能因为没有经受到了极强的酸和强氧化剂的作用。溶于苯酚和甲酚。PPA本身并不阻燃。根据UL94标准，阻燃级树脂的等级为V0，厚度可达0.031英寸。

虽然也可以使用其他熔融工艺，但绝大多数PPA树脂都是通过传统的注塑成型加工的。

注射成型时，熔融温度在615-650 ° F范围内，物料在料筒中的停留时间小于10分钟，使注射成型产品的力学性能很好。模具设计温度控制要求我们至少为275 ° F，以获得结晶完全、尺寸进行稳定性很好的产品。由于冷却速度慢，部分厚壁的零件可以在较低的模具温度下注射。模具温度对于优化成品零件的表面外部性非常重要。真空金属电镀用矿物填充级PPA树脂的模具表面温度需要350华氏度。

PPA供应美国杜邦HTN FR52G30NH BK337 防火阻燃V0玻纤增强塑胶粒