

# PPA美国杜邦中国经销商

产品名称	PPA美国杜邦中国经销商
公司名称	上海耀塑新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	15221859327

## 产品详情

PPA (Polyphthalamide ) 是一种高性能工程塑料，具有优异的机械性能、耐热性和耐化学性。PPA 620% 66 PPA 20% PPA 20% PPA 200 255°F PPA

HTN属于杜邦尼龙的家族，杜邦HTN分为51G、52G、53G和54G四个系列，其中51G、52G和54G是属于6T的改性产品是属于半芳香族尼龙PPA，而53G系列因分子中苯环含量较少杜邦把它归为高性能尼龙。

Zytel® HTN51G series = PA6T/MPMDT.....PPA

Zytel® HTN52G series = PA6T/66.....PPA

Zytel® HTN53G series = PA.....HPPA

Zytel® HTN54G series = PA6T/XT+PA6T/66...PPA

杜邦HTN四个系列之间性能特点各有不同，以下是具体的描述：

Zytel®HTN51 – 与其他系列的HTN相比具有的硬度及强度，另外耐温、耐化及抗水解能力也是的。长期使用温度在150 ° C左右。

Zytel®HTN52 – 可以用水温控制模具,容易加工。在热、化学及潮湿条件下具有良好的机械保持力，热变形温度可以达到280多度SMT兼容性好过回流焊能力突出，电器\*\*\*

Zytel®HTN53 – 在适度的温度条件下（长期耐温性能较差只有65度左右）提供更佳的硬度及韧性；可以用水温控制模具还能具有优良的表面性能

Zytel®HTN54 – 由52G系列改良而来增加了韧性改善了在潮湿条件下的机械性能