

## Vydyne美国奥升德总代理商(PA66全系列销售商)

产品名称	Vydyne美国奥升德总代理商(PA66全系列销售商)
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	1.80/件
规格参数	美国奥升德:一线品牌,欢迎来电询价采购 美国奥升德:长期代销代理供应,全国配送 美国奥升德:提供:材质证明、ROHS、MSDS报告
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

## 产品详情

美国奥升德尼龙PA66是世界大的尼龙66生产商，在全球范围内设立了生产基地，业务范围遍布欧洲，北美和亚太地区。奥升德生产的PA66特殊配方可应用于汽车零部件，消费日用品、工业制品、纺织品以及电子与电气元件等领域。全世界范围内的PA66主要应用于汽车、电子电气、建筑行业等。全球PA66的年产量达250万吨，每年的增长率为3%-4%。

Vydyne广泛应用汽车和电子电气行业是PA66保持稳定增长的主要因素。PA66在汽车方面的应用主要包括安全气囊，轮胎帘子布，汽车发动机箱内的零配件，以及传统内燃发动机和混动汽车内的电子连接器。

”同时他也强调“ PA66在建筑行业的应用也很广泛，如建筑窗户的隔热条选用PA66可以实现保温节能的效果;建筑物内的电缆也是PA66产品。近年随着世界的稳定发展，欧美地区建筑业投资增加，对PA66的需

求快速增长。中国建筑业也以飞快的速度递增呈现繁荣状态，对PA66的需求强劲。"

Vydyne预估，在汽车、电子电气及建筑行业的共同推动下，中国市场PA66的增长率将比全球市场高一倍，达到7%到8%。

Vydyne聚酰胺树脂（PA66）性能主要优点：机械强度较高 耐应力开裂性好 化学稳定性好 是耐磨性好的PA 耐热性也较好，属自熄性材料 吸水性大，因而尺寸稳定性差 加工性好、机械加工，可注塑、挤出、吹塑、喷涂、浇铸、焊接、粘接。

美国奥升德Vydyne全系列PA66中国销售部/美国奥升德PA66系列中国代理商/美国奥升德PA66(尼龙)中国  
供应商

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66美国奥升德21SPC V2 通用

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66美国奥升德R533 V2 33% 高刚性

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66美国奥升德R513H 13%

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66美国奥升德R533H 33%

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66美国奥升德R543 耐热 耐水解

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66 美国奥升德 21SPC V2 通用级

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66 美国奥升德 R533 V2 33%GF 高刚性

(上海帆塑一级代理 塑料公司) 供应PA66 美国奥升德 909 玻纤25% 阻燃V0

PA66塑料的工艺条件：

干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在85 的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105 ，12小时的真空干燥。

熔化温度：260~290 。对玻璃添加剂的产品为275~280 。熔化温度应避免高于300 。模具温度：建议80 。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40 的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。

注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

注射速度：高速（对于增强型材料应稍低一些）。流道和浇口：由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5t（这里t为塑件厚度）。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的小直径应当是0.75mm。典型用途 PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度1.15g/cm<sup>3</sup>。熔点252 。脆化温度-30 。热分解温度大于350 。连续耐热80-120 ，平衡吸水率2.5%。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀。

优点：

1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；4、低温特性佳；5、具自熄性。

用途：

1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等

2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；

3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；

4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。

分类：

防静电PA、导电PA、加纤防火PA、防火PA、抗紫外线耐候PA、高温挤出级PA。

产品说明

Vydyne 22HSP BK