

(舒尔曼品牌)美国舒尔曼

产品名称	(舒尔曼品牌)美国舒尔曼
公司名称	宁波塑峰华进出口有限公司
价格	1.30/件
规格参数	美国舒尔曼:中国代理商 美国舒尔曼:长期代销代理供应,全国配送 美国舒尔曼:提供:材质证明、ROHS、MSDS报告
公司地址	宁波市-专业塑胶原料-一级代理
联系电话	15869392593

产品详情

舒尔曼PA6授权代理商

聚酰胺6，也被称为尼龙6 (PA6)，是一种特性为热塑性、轻质、具有出色韧性和耐用性的半透明或不透明的乳白色结晶聚合物。它可以抵抗多种化学品，具有良好的耐磨性、自润滑性和耐溶剂性。通过燃烧鉴别，它呈现出蓝底黄火焰，并散发出烧植物的味道。此外，它对环己酮和芳香溶剂具有良好的耐受性，其密

度为1.14-1.15 g/cm³，平衡吸水率为3.5%。聚酰胺6的力学性

能也非常出色，包括拉伸强度超过60.0Mpa，伸长率超过30%，

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF15

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF25FR

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF25

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30FR2

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30FR4

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30H

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30HI

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF35H

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF35

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF50

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF15

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF25FR

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF25

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30FR2

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF35

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF50

(宁波塑峰一级代理 塑料公司)SCHULAMID PA6美国舒尔曼GF30H

GF30 BK 美国舒尔曼 GF30 BK PA6成型工艺

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK 干燥处理:

由于PA6很容易吸收水分，因此加工前的干燥特别要注意，如果材料是用防水材料

包装供应的，则容器应保持密闭。如果湿度大于0.2%，建议在80 以上的热空气中干燥16小时。如果材料已经在空气中暴露超过8小时，建议进行温度为105 ，8小时以上的真空烘干。

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK融化温度:230-280 ，对于增强品种为250-280 。

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK模具温度:80-90 。模具温度很显著地影响洁净度，而洁净度又影响着

塑件的机械特性

对于结构部件来说结晶

度很重要，因此建议模具温度为80-90。对于薄壁的、流程较长的塑件也建议

施用较高的模具温度。

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK注射速度:高速(对增强材料要稍微降低)

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK流道和浇口:对于PA6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 $0.5 * T$

(这里T为塑件的厚度)。

GF30 BK 美国舒尔曼 GF30 BK PA6成型工艺

GF30 BK 美国舒尔曼 PA6 GF30 BK 原厂原包华南地区经销GF30 BK
美国舒尔曼 GF30 BK PA6应用领域：

GF30 BK 美国舒尔曼 PA6 GF30 BK 应用领域 主要用途

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK工业生产中泛用于制造轴承、凤齿轮、凸轮、牟齿轮、各种滚子、滑
轮、泵叶轮风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、垫片、高压密封圈、耐油密封垫片、耐油容器、外
壳、软管、电缆护套、剪切机滑轮套、牛头刨床滑块、、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架
、汽车和拖拉机上各种输油管活塞、绳索、传动皮带，笊织机械工业设备寥雾料，以及日用品和包装薄
膜等。

美国舒尔曼 PA6 GF30 BK在工业中的应用

聚酰胺玻钎增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类

材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性

等。