

巴斯夫PA66 BASF巴斯夫PA66

产品名称	巴斯夫PA66 BASF巴斯夫PA66
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13651963616

产品详情

巴斯夫PA66

BASF巴斯夫PA66代理商，德国巴斯夫PA66授权经销商，上海巴斯夫总代理商，供应巴斯夫产PBT PA6 PA66 POM TPU系列塑胶原料，更多巴斯夫PA66详情，欢迎联系上海孔帆新材料，了解更多。

聚酰胺(PA、尼龙Nylon)

结构式 $[NH(CH_2)_m NHCO(CH_2)_n-2CO]$

性质 结晶性热可塑性塑料，有明显熔点，Nylon6 Tm为220~230 ，Nylon66则为260~270 ，Nylon本身具吸水基故有吸水性，成形前须干燥，温度过高干燥则尼龙粒变色

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

缺点 尼龙吸湿性高、长期尺寸精密度及物性受影响。

用途 电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座

汽 车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试
机械性能			
拉伸弹性模量	干/湿	---	11000/85
拉伸屈服应力 (V=50mm/min)	干/湿	---	160/120
断裂应力 (V=50mm/min)	干/湿	---	160/120
屈服伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	---	3/4
断裂伸长率 (V=50mm/min)	干/湿	---	3/4
拉伸蠕变模量	1000h,湿	---	4250
伸长率	0.5%, +23 , 湿	---	4250
弯曲模量	干/湿	---	9200
卡毕冲击强度	+23 , 干/湿	---	70/70
卡毕冲击强度	30 , 干	---	65
卡毕缺口冲击强度	+23 , 干/湿	---	14/18
埃佐缺口冲击强度	+23 , 干/湿	---	13/20