

断路器外壳尼龙材料 阻燃PA66代理商

产品名称	断路器外壳尼龙材料 阻燃PA66代理商
公司名称	上海孔帆新材料有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	杜邦:杜邦PA66代理商** PA66:阻燃PA66 美国:断路器原料尼龙
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

断路器外壳尼龙材料 阻燃PA66代理商，美国杜邦代理商供应加纤10% 13% 15% 20% 25% 30% 33% 35% 40% 42%加纤PA66，耐高温PA66 增强级PA66 阻燃级PA66 高流动PA66 高刚性PA66 耐磨PA66 高强度PA66 热稳定性PA66 标准级PA66 耐老化PA66 抗化学性PA66 高抗冲PA66 耐候PA66 增韧级PA66。

- 1、PA66具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差
- 2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。
- 3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是最常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。
- 4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

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：

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

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

增强尼龙单六容易吸水，所以加工前的烘干至关重要。在密封条件下，如果材料含水量大于0.2%，建议在80 以上的高温干燥空气中干燥3-4h；如果材料已经在空气中暴露超过8小时，建议进行105 ，1-2h真空干燥，使用温度上250-280 为宜。

增强尼龙双六使用前如果经过了免烘干处理并密封完好，建议在85 干燥空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105 ，1-2h的真空干燥，使用温度上280-320 为宜。

注塑压力两者一般在750-1250bar之间，注射速度均为高速。