

PA66德国DOMO 66G20

产品名称	PA66德国DOMO 66G20
公司名称	东莞市昂飞塑胶原料有限公司
价格	38.00/KG
规格参数	品牌:德国DOMO 型号:66G20 产地:德国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇樟木头百顺街3号101室
联系电话	13192019590 13192019590

产品详情

PA66德国DOMO66G20 抗冲击 PA6666G20

PA66

一种热塑性树脂，也叫尼龙66。pa66是一种白色固体，又是一种热塑性树脂，也叫尼龙66，它主要是由己二酸和己二胺两种原料为主，主要用于齿轮、支撑架、风扇叶片、阀座、把手等。当然pa66有很多优点，它耐冲击性强，耐腐蚀、耐高温，PA66可以承受160度的高温，在工程塑料中是承受力是强的了，韧性好，自熄性强，pA66的自熄性能达到HB级别，是很强大的了，但是它也有一定的缺点，它不耐酸，尺寸也不稳定

pa66俗称尼龙66，他的用途非常广泛：

- 1、电子电器：连接器、卷线轴、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。

PA功用的首要利益有：

- 1.机械强度高，耐性好，有较高的抗拉、抗压强度。比拉伸强度高于金属，比紧缩强度与金属相提并论，但它的刚性不及金属。抗拉强度接近于屈从强度，比ABS高一倍多。对冲击、应力振荡的吸收才华强，

冲击强度比通常塑料高了许多，并优于缩醛树脂。

2.耐疲倦功用卓，制件经屡次重复屈折仍能坚持原有机机械强度。常见的自动扶梯扶手、新式的自行车塑料轮圈等周期性疲倦效果极显着的场合常常运用PA。

3.软化点高，耐热(如尼龙46等,高结晶性尼龙的热变形温度高,可在150度下长时辰运用.PA66通过玻璃纤维增强往后,其热变形温度抵达250度以上)。

4.外表润滑，冲突系数小，耐磨。作活动机械构件时有自润滑性，噪声低，在冲突效果不太高时可不加润滑剂运用；若是的确需求用润滑剂以减轻冲突或帮助散热，则水油、油脂等都可挑选。然后,做为传动

部件其运用寿命长.

5.耐腐蚀，非常耐碱和大多数盐液，还耐弱酸、机油、汽油，耐芳烃类化合物和通常溶剂，对芳香族化合物呈慵懒，但不耐强酸和氧化剂。能抵挡汽油、油、脂肪、酒精、弱碱等的腐蚀和有极好的抗老化才

华。可作润滑油、燃料等的包装资料。

6.有自熄性，无毒，无臭，耐候性好,对生物腐蚀呈慵懒，有卓的抗菌、抗霉才华。

7.有优良的电气功用。电绝缘性好,尼龙的体积电阻很高,耐击穿电压高,在单调环境下，可作工频绝缘资料，即便在高湿环境下仍具有较好的电绝缘性。

8.制件重量轻、易染色、易成型。因有较低的熔融粘度，能疾速活动。易于充模，充模后凝固点高，能疾速定型，故成型周期短，出产效率高。