PA6德国巴斯夫 PA6巴斯夫中国

产品名称	PA6德国巴斯夫 PA6巴斯夫中国
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

产品详情

(1)pa66聚乙酸乙二胺，英文名称为：polyamide66，简称pa66由乙二酸和乙二胺所形成尼龙66盐在280°C缩聚而得一种脂肪聚合物。

(2)pa66比pa6要硬12%。具有优良的耐磨性、自润滑性、机械强度较高。pa66在较高温度也能保持较强和刚度。在成型后仍然具有吸湿性，其程度只要取决于材料的组成，壁厚以及环境条件。pa66对许多溶剂具有抗溶性。

(3)聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性能形成氢键且有一定反应活性的半结晶性聚合物，使得聚酰胺具有优异的综合性能。

(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垂直向上的相异较大的。

(5)具有可塑性。密度1.15g/m 熔点252°C，脆化温度-30°C。热分解温度大于350°C。连续耐热80°C~120°C。能耐酸、碱大多数无机盐水溶液、卤代烷、脂类、酮类等腐蚀。

pa性质：结晶性热可塑性塑料，有明显熔点

nylon6 tm为220-230°C，nylon66则为260-270°C，

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。