

PA66加纤

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | PA66加纤 |
| 公司名称 | 苏州新区华士达工程塑胶有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州高新区嵩山路259号 |
| 联系电话 | 0512-66653949 15062415490 |

产品详情

PA66是尼龙系列产品中开发早、产量大、应用广泛的品种之一，具有较高的结晶性，较优异的拉伸性能、弯曲性能、压缩强度等力学性能，而且低温性能优良、化学性能稳定、机械性能良好、电绝缘性能优越、比重小、易加工成型、能自熄、耐磨性好，是一种用途广泛的工程塑料。因此被广泛应用于汽车、电子电器、化工、机械仪器仪表、建筑等行业。但他吸水性大、耐酸性差、干态和低温冲击强度低以及吸水后易变形，影响了制品的尺寸稳定性，人们采用多种方式对PA66进行改性，PA66加纤就是其中之一。

PA66加纤后，其冲击性、热变形性、力学性能、成型加工性能及耐化学腐蚀性能都得到了加强。玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，具有成本低、不燃烧、耐热、耐化学腐蚀性、拉伸强度和冲击强度高、断裂延伸率小、绝热性及绝缘性好等优点，常作为有机高聚物或无机非金属及复合材料的增强材料。

PA66加纤后，对材料显著的影响是机械性能方面的影响。改性PA66的力学性能还与玻纤的含量有关。PA66加纤后，PA66的拉伸强度、弯曲强度和冲击强度都随着玻纤含量的增加而增加，体系拉伸强度和弯曲强度呈线性上升趋势，但玻纤含量质量分数达到30%是，拉伸强度和弯曲强度上升趋势减缓。说明当PA66加纤后，能够形成有效的界面层，使应力在基体和界面之间进行有效地传递，从而使基体得到加强。

近年来各行各业发生了翻天覆地的变化，“以塑代钢”成为了时代的主流。塑料制品需要具有高强度，高耐热性的特性。华士达工程塑胶所生产的PA66加纤具有高刚性高耐热性和良好的力学稳定性，能且较好得满足长期的使用要求，被工程制造商所信赖。

华士达工程塑胶