

# 高铁用增强PA66 华士达玻纤增强PA66专用料

产品名称	高铁用增强PA66 华士达玻纤增强PA66专用料
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

尼龙66简称PA66，是世界上重要的工程塑料之一，它具有机械强度高、刚性大、熔点高、比重小、耐摩擦、耐油性、耐热性好等优点，广泛应用于交通运输业、医疗器械、电子工业、生活用品、体育用品等领域。但由于它含有大量的酰胺基，吸水性强，导致其尺寸不稳定，性能较差，此外，耐摩擦性，耐热性，稳定性等方面也有待提高。随着我国经济的不断发展，人口数量不断增加，人们对高速铁路的关注逐渐提高，如何增强PA66的性能至关重要。

在PA66中填充玻璃纤维材料，可以使PA66变为增强PA66，其弯曲强度、拉伸强度、缺口冲击强度等性能大幅度提高。随着玻璃纤维含量的增加，拉伸强度，缺口冲击强度以及弯曲强度均呈上升趋势。但玻璃纤维含量超过一定范围之后，会使挤出机背压提高，可能会堵塞螺杆，不利于增强PA66材料的应用，综合考虑，玻纤含量在25%-30%左右时，此时增强PA66性能优，满足我国高铁对尼龙材料的特殊要求。

华士达致力研发改性塑料二十年，随着我国交通事业的迅速发展，高速铁路越来越受到人们的关注。对PA66材料的增强进行研究，总之通过对PA66材料的不断改进，制备出满足我国高铁事业需求的增强PA66材料。

华士达工程塑胶