

华士达增韧PA66 高铁用增韧改性尼龙

产品名称	华士达增韧PA66 高铁用增韧改性尼龙
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

华士达增韧PA66，高铁用增韧改性尼龙。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酸胺基，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，如何增加PA66的性能至关重要。

此外，由于PA66具有韧性低、耐寒性差等缺陷，改善尼龙材料的韧性也是不可忽视的问题。一般主要用热塑性弹性体或橡胶弹性体的接枝物来增强尼龙的韧性。随着增韧剂的质量分数的增加，PA66的冲击强度呈上升趋势，当增韧剂含量在30%左右时，PA66的冲击韧性强，超过30%，上升趋势减缓并趋于平稳。

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材料的增强增韧和耐摩擦性两方面进行研究，总之通过对增韧PA66材料的不断改进，制备出满足我国高铁事业需求的增韧PA66材料。

华士达工程塑胶