

增强PA66加纤25材料 华士达断桥铝型材PA66

产品名称	增强PA66加纤25材料 华士达断桥铝型材PA66
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

增强PA66加纤25材料，断桥铝型材是一种新型节能建材，具有优异的节能效果，因而受到了市场的高度认可，其核心部件PA66隔热条的质量至关重要。通常塑料制品的耐老化性能不佳，一般工程塑料在户外使用，少则几个月，多则几年就已明显老化，各种力学性能会出现不同程度的下降。国家标准对PA66隔热条的耐老化性能作出规定，即在 (140 ± 2) 处理1000h后，其横向抗拉特征值需大于50MPa。而由于PA66隔热条终用于门窗和幕窗，其设计使用寿命指标一般要求20~30年以上。因此，对PA66隔热条材料的性能尤为重要。

PA66具有优异的力学性能，突出的耐腐蚀、耐油性、耐热性、高模量等优点，是一种用途广泛的工程材料。但PA66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加纤增强就是其中之一。常见的增强材料以玻璃纤维为主，PA66加纤可以提高PA66的耐热性，尺寸稳定性，刚性，机械性能（拉伸强度和弯曲强度），特别是机械性能提高明显，成为性能优良的工程塑料。

在PA66加纤后，其力学性能、尺寸稳定性、耐热性、耐老化性能明显提高，耐疲劳强度是为增强的2.5倍。与纯PA66相比，增强PA66机械强度、刚性、耐热性、耐蠕变性和耐疲劳强度大幅度提高，伸长率、模塑收缩率、吸湿性、耐磨性下降，拥有良好的耐老化性，可挤出成型。华士达工塑胶致力研发PA66加纤25材料，力学性能良好，性价比优异，是作为断桥铝型材的首要选择之一。