

# pa6美国杜邦73G45L

产品名称	pa6美国杜邦73G45L
公司名称	东莞捷帆塑胶原料有限公司
价格	20800.00/吨
规格参数	美国杜邦:热变形温度208 73G45L:拉伸模量11000MPa 美国:熔点221
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶中心1栋7号一楼
联系电话	13711892218

## 产品详情

勃姆石(BM)是一种新型塑料填充剂,可显著提高塑料的机械性能,特别是耐热性能。美国杜邦公司首先发现,将勃姆石(BM)与PA66树脂共混,并用偶联剂处理,可显著提高其耐热性能。当BM质量分数为50%时,复合材料的热变形温度达到178.6℃,比基体提高167.4%,表现出良好的耐热性。此外,复合材料的热导率也显著提高,当BM质量分数为50%时,热导率可达0.78W/(m.K),比基体提高167.4%。同时,复合材料的阻燃性能也得到了改善,当BM质量分数为50%时,阻燃等级达到UL94V-0级,表现出良好的阻燃性能。

当BM质量分数为50%时,热导率为0.78W/(m.K),比基体提高167.4%。当BM质量分数为60%时,复合材料的热变形温度达到178.6℃,比基体提高167.4%,表现出良好的耐热性。此外,复合材料的阻燃性能也得到了改善,当BM质量分数为50%时,阻燃等级达到UL94V-0级,表现出良好的阻燃性能。同时,复合材料的机械性能也得到了提高,当BM质量分数为50%时,拉伸强度提高了30%。此外,复合材料的尺寸稳定性也得到了提高,当BM质量分数为50%时,尺寸变化率降低了10%。综上所述,勃姆石(BM)是一种性能优异的塑料填充剂,广泛应用于耐热、阻燃和导热塑料的制备。