



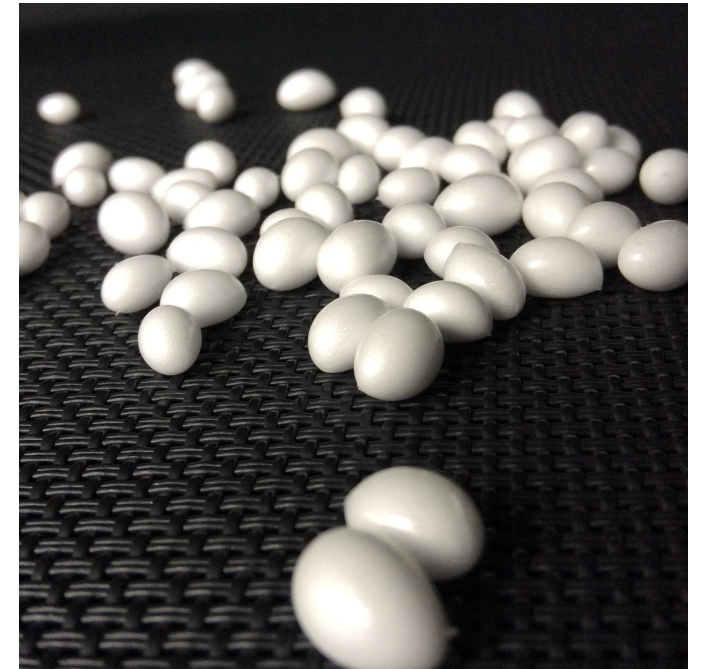
GREEN

格林美孚分析

TPU发泡材料特性

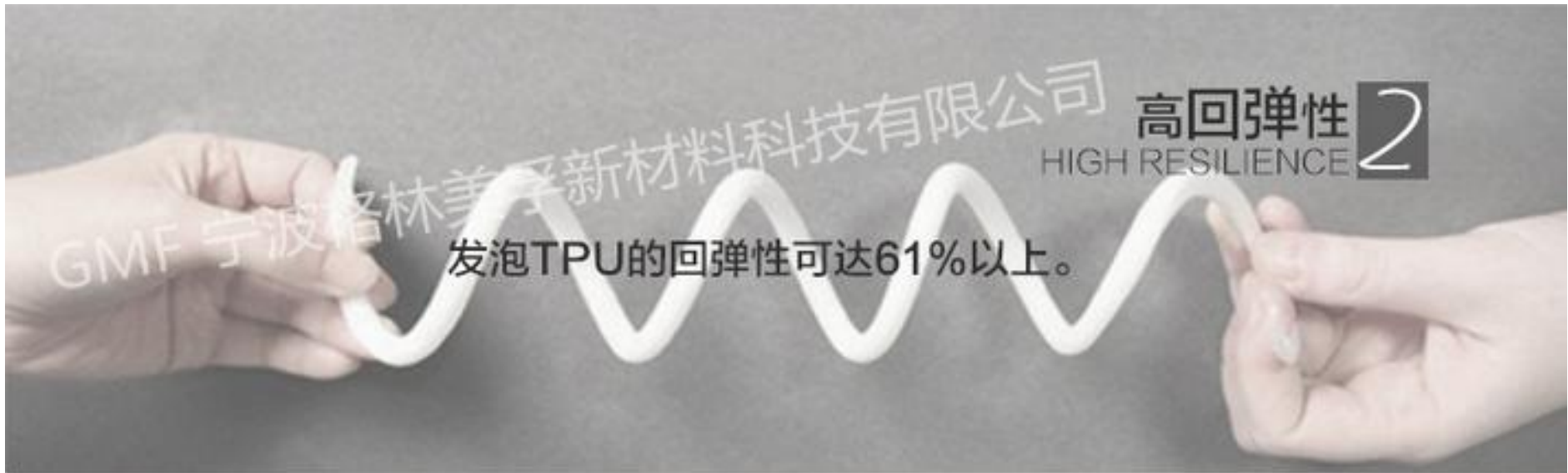
TPU发泡材料

- TPU因具有高耐磨、高弹性、抗疲劳、耐化学性等优点，在很多行业应用比较广泛，尤其是鞋材市场尤为可观，而TPU发泡材料克服了TPU颗粒的不足，在鞋材方面更是不同一般，下面，我们来介绍TPU发泡材料的特性。



TPU发泡材料

- 1、回弹性较高：发泡TPU的回弹性可达61%以上，材料由无数个弹力十足的PU发泡小球组成，其弹性远远超过一般的弹性材料。



TPU发泡材料

- 2、密度超轻：可制备密度范围在 $0.15-0.25\text{g/cm}^3$ 的发泡TPU颗粒，高防水性，透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。



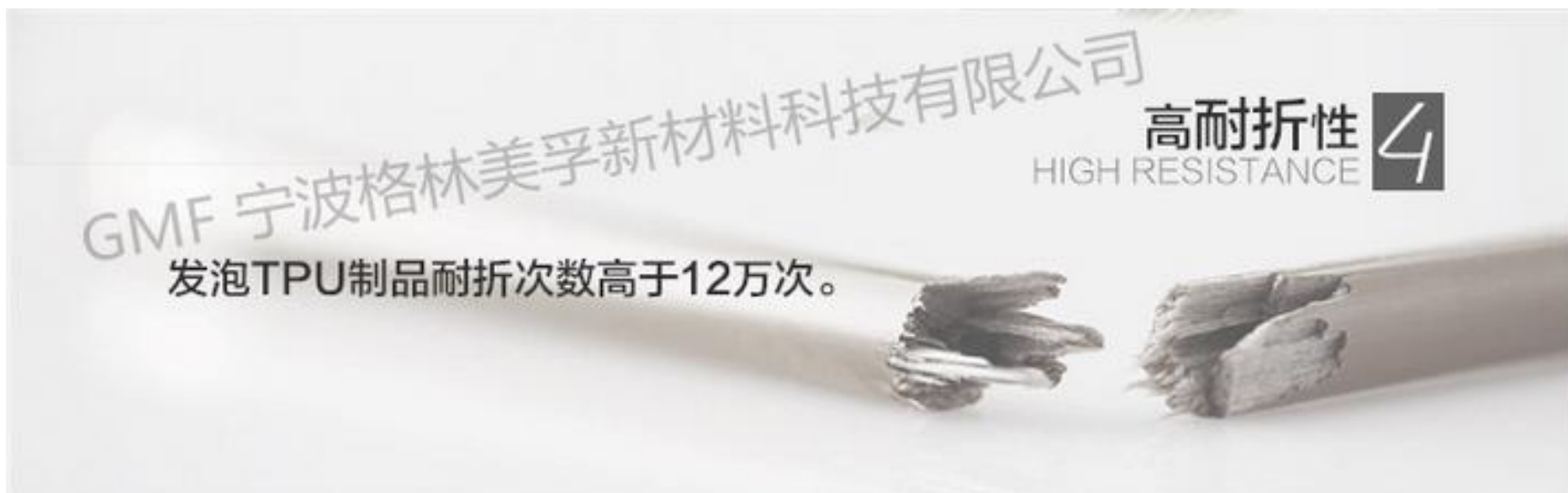
TPU发泡材料

- 3、耐磨性较强：发泡TPU材料的磨耗量测试值低于 53mm^3 。



TPU发泡材料

- 4、耐折性较高:按标准测试，对样品开口，经过12万次折叠开口不增长。



TPU发泡材料

- 5、低温性能好：在零下20℃，发泡TPU材料依然保持有良好的柔韧性。



TPU发泡材料

- 6、环保性：发泡TPU材料及整个制备工艺均为绿色环保，环境友好型材料。



TPU发泡材料

- 7、耐黄变性：超过4级的耐黄变等级，远远优于国内其他家。





TPU发泡材料

鞋底图片



TPU发泡材料



谢谢观赏

本文大部分内容摘自www.ningbogmf.com这个网站