

# 塑胶玻璃化转变温度测试，液体比热容的检测公司

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 塑胶玻璃化转变温度测试，液体比热容的检测公司  |
| 公司名称 | 无锡万博检测科技有限公司            |
| 价格   | 100.00/件                |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼     |
| 联系电话 | 13083509927 18115771803 |

## 产品详情

塑胶玻璃化转变温度测试，液体比热容的检测公司

为了更好地理解分子-BN相互作用，自立分子的空间电荷密度分布，h-BN 本身，以及甲基胍和 h-BN 单独计算。差分电荷密度  $D$ ，即  $D_c$ 。正（负） $D$  表示将分子掺入 h-BN 时电荷密度的增加（减少）。

这样，分子与 h-BN 之间新形成的键由正  $D$  区突出显示，该区进一步用黄色标记。从图 1b 中可以很容易地识别分子中的 H 原子与 h-BN 中的 N 原子之间的键合。通过考虑 N 和 H 原子之间的电负性差异，将这两个界面键识别为氢键，用  $NH \cdots N$ 。个 N 原子来自分子，而后者属于 h-BN。

此外，一个更复杂的案例，双层 h-BN/二甲胍，对分子/h-BN 氢键和能量的直立构型给出了相同的结论。我们还注意到，长链聚合物可以提供多个氮和氢原子作为与 h-BN 表面的潜在键合位点，这大大提高了表面 - 聚合物相互作用的可能性和强度。

在实验上，我们选择大尺寸的 h-BN 微薄片，而不是广泛使用的 BN 纳米片作为填充剂，原因有两个。首先，一个直观的想法是，如果使用大尺寸的 h-BN 血小板，构建一个从源到汇的热传导通道需要更少的构建块，从而有效地减少了 h-BN/h-BN 界面的数量，并可能减少了界面热阻。