

中山市厂家定制3MVHB双面胶异形模切超粘耐高温防水双面胶

产品名称	中山市厂家定制3MVHB双面胶异形模切超粘耐高温防水双面胶
公司名称	中山市力林胶粘制品厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中山市东升镇
联系电话	13531767988

产品详情

3MVHB双面胶可根据要求定制各种形状规格 VHB?胶带是3M采用独特的无溶剂制造技术生产的聚丙烯酸酯双面泡绵胶带，泡绵芯材和表层的胶粘剂全部由聚丙烯酸酯类粘弹体构成，而非在泡棉芯材的两面涂布胶粘剂，这也是VHB?胶带产品与常见泡绵胶带的不同，可以形象地称之为“固态胶水”。这种特殊的结构赋予了胶带特殊的整体粘弹性，胶带整体能有效地将粘接接头里面的应力通过胶带的力学松弛耗散掉，从而有效地保护粘接线。VHB?胶带的泡绵芯是99.99%的全闭孔结构，水和空气均不能通过。从化学结构上分析，VHB?胶带全部由聚丙烯酸酯构成，聚丙烯酸酯的主链全部为C-C键，这种碳-碳单键的主链对热、紫外线以及化学试剂的破坏均具有很强的抵抗性。而且其在受到紫外、热的影响下进一步交联的可能性更高于开链的可能性。这就意味着其在自然情况下不会降解，其模量将随着交联的建立而轻微增加，从而形成一种更强的耐久粘接。VHB?胶带的优异耐老化性能，除了有大量的实际应用案例作为佐证外，3M做了长时间的户外老化试验，户外五年的老化试验(置于佛罗里达州的高温潮湿环境、亚利桑那州高温干燥且日照丰富的环境、以及明尼苏达州的极冷极热环境)，这些有代表性的测试都证实了VHB?胶带99.99%的粘接强度保持性。在日本地区历时11年的其他VHB?胶带的室外测试也得出了相同的结果。