



双面无纺布胶带

#9080HL

技术数据

2000 年 10 月

产品说明 #9080HL 是具有聚合物涂层离型纸的双面无纺布胶带。

组成
丙烯酸胶粘剂
无纺布
丙烯酸胶粘剂
聚合物涂层离型纸

胶粘剂类型	交联、增粘的丙烯酸胶粘剂
载体类型	无纺布
厚度	
胶带	0.160 毫米
剥离离型纸	0.160 毫米
标准允许误差	15%
颜色	白色
离型纸	聚合物涂层离型纸 (印有 3M 标志)
卷长	
标准	50 米
卷宽	
最小	6.4 毫米
最大	1200 毫米
切割允许误差	0.8 毫米

典型的物理性能 注: 以下技术资料和数据仅具有典型性和代表性, 不可用作制定产品标准。

底材 SUS 不锈钢, 剥离强度测试 (克 / 25 毫米) ASTM D3330 180° 剥离胶粘度 (与铝箔覆膜剥离) 室温, 粘合 72 小时 夹具移动速度: 305 毫米 / 分钟	1900
静态剪切测试 (分钟) 室温条件下, 在不锈钢上 6.45 平方厘米搭接面积 承重 500 克 ASTMD3654	10000
离型纸 1 英寸 (25.4 毫米) 宽 夹具移动速度: 12 英寸 / 分钟 (305 毫米 / 分钟)	最大值 50 克
耐高温性 短期 (分钟, 小时) 长期 (天, 周)	120 90

贮存期限 在室温和 50% 相对湿度条件下, 原包装状态下自生产之日起贮存期为 12 个月。

应用技术 粘接强度随胶粘剂与被粘表面接触面积的增加而增大, 施加稳定的压力有助于胶粘剂与被粘接表面的接触, 从而加大粘接强度。

应用技术 (续) 要达到最佳的粘结效果, 粘接表面必须是洁净干燥且均一的, 典型的表面清洗剂是异丙醇和水混合物 (擦洗酒精) 或者是庚烷。注意: 当使用清洗剂时, 应按照厂家的指导和预防说明来使用。该胶带应用的最佳温度范围是 21°C-38°C。建议若初始粘贴温度低于 10°C 的条件不用于粘接, 因为此时胶粘剂太硬而无法牢固地粘结在物体上。但是, 如果已正确地粘贴上, 低温下的持粘力同样是令人满意的。

应用建议 #9080HL 胶带是专为室内的许多普通安装和连接而设计的。包括粘接聚乙烯、聚丙烯和其它多种塑料制品, 此时温度较为适中, 剪切性能要求不高。
#9080HL 胶带也可满足室内的其它应用以及要求粘接强度不高的室外一般安装和连接。

该类双面胶带可用于:

- 广告牌、铭牌、装饰板
- 买卖交易所和其它展示场所
- 塑胶钩、塑胶架、塑胶分配器
- 电线、电缆夹具
- 仪器、展示箱和电子设备的装饰
- 印板敷贴
- 轻质材料粘接
- 叠接

其它信息 要了解产品的其它信息或联络销售帮助, 请与 3M 中国有限公司或当地经销商联系。

重要提示 3M 未以明示或暗示方式作出任何担保, 包括但不限于对某一用途的适销性或适用性所作的明示担保。使用者有责任去确定此 3M 产品是否适用于某一特定用途及是否适合使用者的应用方式。请记住很多因素会影响 3M 产品在特定用途中的使用和性能。产品所粘合的材料、材料表面处理、选用的产品、使用产品的条件、使用的时间和环境都属于能影响 3M 产品使用和性能的因素。由于众多能影响 3M 产品使用和性能的因素中, 某些因素可能是用户自己才能了解和控制的, 所以用户必须自行确定 3M 产品是否适合某种特定目的或应用方式。

补救措施和责任限制 在 3M 产品被证实为有瑕疵的情况下, 3M 提供的补救方式为包退、包修或包换。3M 对其他直接、间接、特别、偶然、随后或由于无视法律声明而造成的损失或损害不承担责任, 包括疏忽、担保或严格责任。



工业市场部

3M 中国有限公司

上海市娄山关路 55 号

新虹桥大厦 10 层

邮编: 200336

电话: +86-21 62753535

传真: +86-21 62957736