

3M4914高性能VHB白色双面胶

产品名称	3M4914高性能VHB白色双面胶
公司名称	深圳市共创美科技有限公司
价格	22.00/卷
规格参数	颜色:白色 基材:VHB 型号:3M4914
公司地址	深圳市宝安区沙井新桥第三工业区
联系电话	18126516428 13530568542

产品详情

3M 4914是3M双面胶中的一款泡棉基材双面胶，属于VHB胶系（压敏胶系），厚度为0.25MM，颜色为白色，具有超强的粘性，抗紫外线、耐溶剂性好，还具有具有柔软、贴服性好特性，具有高拉伸力，剪切强度，可以用于取代螺钉、柳钉、点焊等传统固定方法，用双面胶带固定能使产品表面更为光滑、美观、操作更加简单、密封性更好、效果更为持久、拆装十分方便。

3M4914 VHB胶带产品用途：

3M4914VHB胶带广泛应用于电脑、手机、通讯、家用电器、视听设备、汽车等产品中，根据应用的产品及环境需要选择，可参考以下说明：

1、3M4914VHB双面胶粘性加工性好，一般长期耐温70-80℃，短期耐温100-120℃，厚度一般为0.08-0.15MM，适合于铭板，塑胶之贴合，汽车，手机，电器，海棉，橡胶，标牌，纸品，玩具等行业，家电和电子仪器零件组装，显示屏镜片。

2、3M4914VHB胶带具有优良的粘合效果，能防止脱落与优异的防水性能，加工性好、耐高温性好，短期可耐温204-230℃，一般长期耐温120-145℃，厚度一般为0.05-0.13MM，适合于铭板、面板、装饰件的粘接。

3、3M4914VHB胶带耐高温性好、抗剪切性强，一般长期耐温100-125℃，短期耐温150-200℃，厚度一般为0.048-0.2MM，适合于铭板、LCD、装饰品、装饰件的粘接。

4、3M4914具有柔软、贴服性好、初粘性和持粘性好，抗溶剂性和抗紫外线好，一般厚度为0.4-1.0MM，短期耐温130-150℃，长期耐温80-93℃，适用于空调器、办公家具、通讯产品的粘接，可代替螺丝固定设计，使产品更美观。

3M4914双面胶带粘接强度会随胶粘剂与被粘表面接触面积的增大而增加，施加稳定的压力有助于胶粘剂与被粘表面的接触，从而加大粘接强度。

3M4914 VHB胶带在粘接是要达到很好的粘接效果，需保证粘接表面是洁净、干燥的，胶带应用的良好温度范围是21-38℃，建议若初始粘接温度低于10℃时，不适于粘接，因此时的胶粘剂太硬，而无法牢固的粘接在物体上；但是，如果已经粘接上了，低温下的持粘力同样是令人满意的。