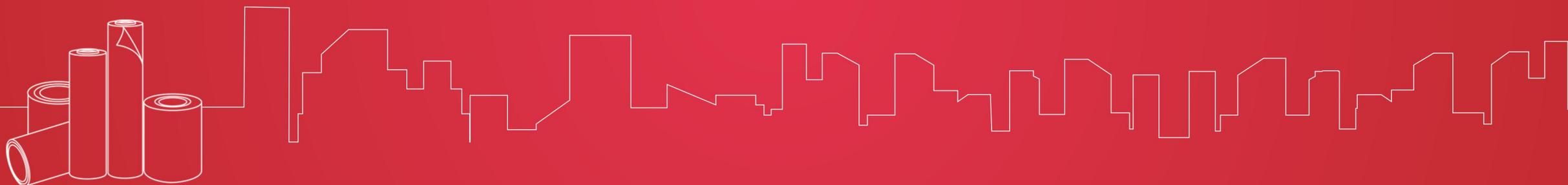




FU YIN JIAO DAI

富印集团为VR设备 提供全面胶带粘接解决方案



VR设备胶粘应用解决方案



① 透镜片粘接

② 显示模组与塑料壳体粘接

③ 塑料壳体粘接

④ 软包电池粘接

⑤ 电池麦拉胶带

⑥ 软包电池金属壳粘接

⑦ 显示柔板粘接

⑧ 手柄塑料框体粘接

⑨ 泡棉粘接

⑩ 金属件粘接

⑪ 按键橡胶垫粘接

VR设备胶粘应用产品总览

序号	用胶点	产品名称	产品型号	厚度mm
1	透镜片粘接	黑色压克力胶带	F311	0.2
2	显示模组与塑料壳体粘接	黑色压克力胶带	F312	0.25
3	塑料壳体粘接	透明PET双面胶	FJ6220	0.2
4	软包电池粘接	黑色PET双面胶	FM6210	0.1
5	电池麦拉胶带	透明PET双面胶	C1491-130	0.13
6	软包电池金属壳粘接	黑色PET双面胶	FM6215	0.15
7	显示柔板粘接	PET双面压克力胶	L171-50	0.05
8	手柄塑料框体粘接	黑色压克力胶带	F313	0.3
9	泡棉粘接	PET双面胶	FMJ010	0.1
10	金属件粘接	透明PET双面胶	FJ6210	0.1
11	薄膜按键橡胶片粘接	PET双面胶	AS-100	0.1



◆ 产品结构



◆ 产品特性

- 对不同表面，有很好的粘合能力
- 在高低温环境下具有良好的持久性
- 剥离强度初粘性和剪切强度高
- 抗化学溶剂，抗潮湿抗紫外线能力优
- 粘着力强 耐候性佳
- 防水减震隔音



◆ 产品应用

- 汽车工业，电子行业，广告行业，五金制造，建筑行业；太阳能光伏行业，电梯应用

项目	胶带颜色	离型纸	总厚度 (不包括离型纸)	标准宽度	标准长度	180度剥离力		环形初粘	动态剪切强度		保持力	伸长率	耐温	
						20分钟	72小时	20分钟	20分钟	72小时	80° 500g	/	短期	长期
参数	黑色	白色离型纸	0.20±10% mm	900 mm	33 M	≥ 2000 gf/inch	≥ 3000 gf/inch	≥ 1800 gf/in ²	≥ 48 kgf/in ²	≥ 80 kgf/in ²	≥ 24小时	≥ 600%	160°C	90°C

显示模组与塑料壳体粘接——F312 黑色压克力胶带

◆ 产品结构



◆ 产品应用

- 汽车工业, 电子行业, 广告行业,
- 太阳能光伏行业, 电梯应用

◆ 产品特性

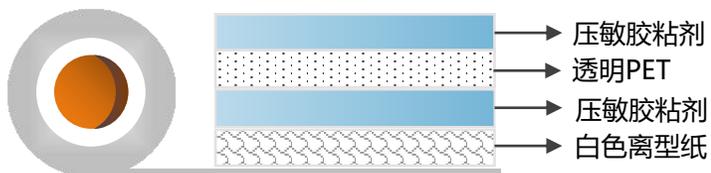
- 防水, 减震, 隔音
- 粘着力强, 耐候性佳
- 对不同表面, 有很好的粘合能力
- 高低温环境下具有良好的持久性
- 剥离强度, 初粘性和剪切强度好
- 抗化学溶剂, 抗潮湿, 抗紫外线特点



项目	胶带颜色	离型纸	总厚度 (不包括离型纸)	标准宽度	标准长度	180度剥离力		环形初粘	动态剪切强度		保持力	伸长力	耐温	
						20分钟	72小时	20分钟	20分钟	72小时	80° 500g	/	短期	长期
参数	黑色	白色离型纸	0.25±10% mm	900 mm	33 M	≥ 2300 gf/inch	≥ 4000 gf/inch	≥ 2000 gf/in ²	≥ 50 kgf/in ²	≥ 70 kgf/in ²	≥ 24小时	≥ 650%	160°C	90°C

塑料壳体粘接——FJ6220 透明PET双面胶

◆ 产品结构



◆ 产品应用

- 标牌固定, LCD反光膜, 低能塑料粘接, 电子装配, 平面薄膜
- 汽车工业, 包装行业

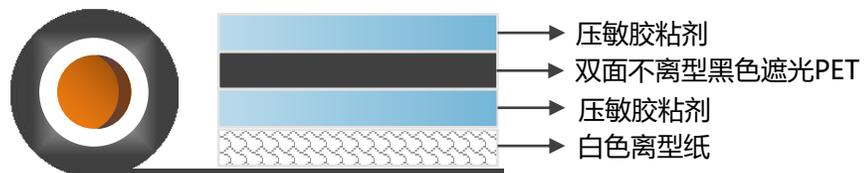
◆ 产品特性

- 高透明度
- 防刮花、易剥离、不残胶等特点, 综合性能良好
- 对多种材料都有良好的粘接强度, 初粘好、性价比优



项目	基材/颜色	总厚度 mm	宽度 mm	长度 M	离型纸颜色	180度剥离力		环形初粘	持粘力	耐高温
						A面	B面			
参数	透明PET	0.2	1030	50	白色	≥ 18 N/in	≥ 18 N/in	≥ 18 N/in	≥ 24 H/1kg/in ²	- 20 ~ 100 °C

◆ 产品结构

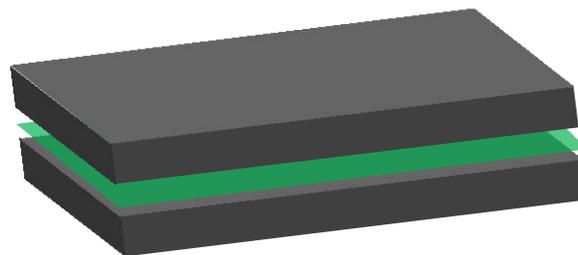


◆ 产品应用

- 标牌固定, LCD反光膜, 低能塑料粘接, 电子装配, 平面薄膜
- 汽车工业, 包装行业

◆ 产品特性

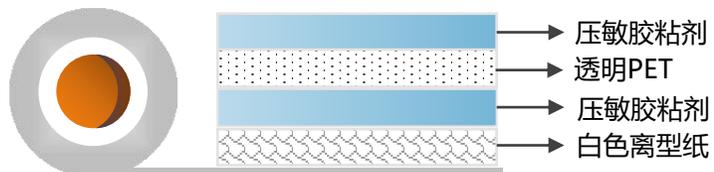
- 高透明度
- 防刮花、易剥离、不残胶等特点, 综合性能良好
- 对多种材料都有良好的粘接强度, 初粘好、性价比



项目	基材/颜色	总厚度 mm	宽度 mm	长度 M	离型纸颜色	180度剥离力	环形初粘	持粘力	耐高温
参数	透明PET	0.1	1030	50	白色	≥ 16 N/in	≥ 2000 gf/in ²	≥ 24 H/1kg/in ²	- 20 ~ 100 °C

电池麦拉胶带——C1491-130 透明PET双面胶

◆ 产品结构

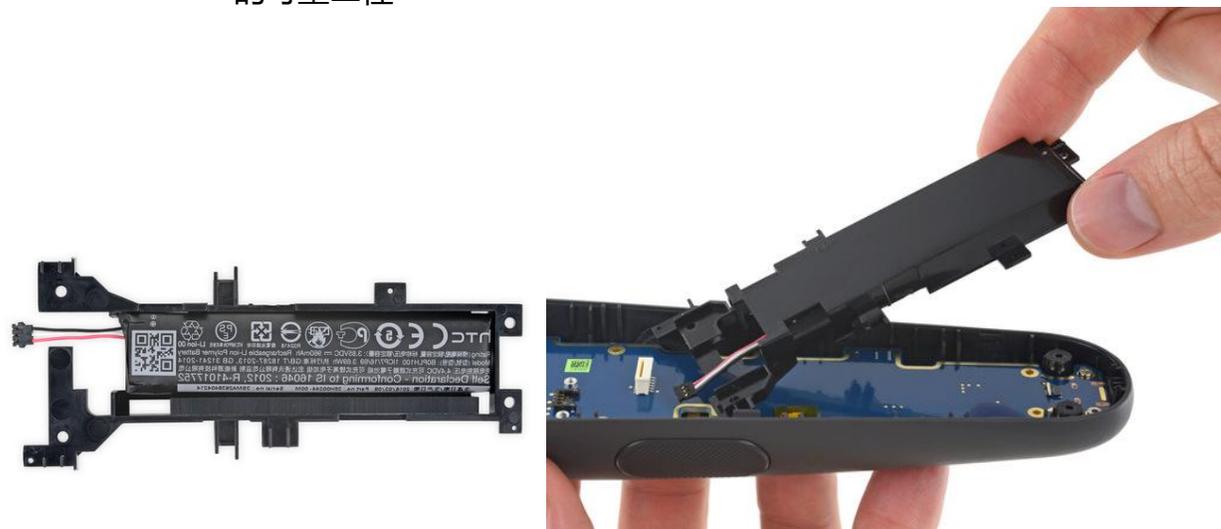


◆ 产品特性

- 有基材易拉胶防水粘性强抗震效果好
- 可永久固定电子元件可轻松移除无残胶优化产品的可重工性

◆ 产品应用

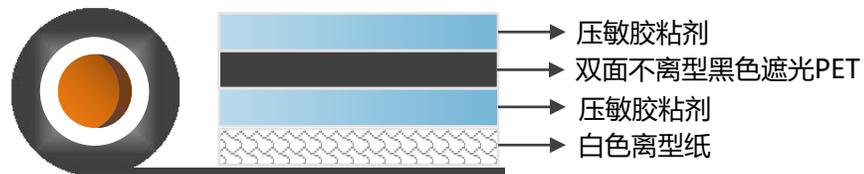
- 手机、平板、GPS、电子教育产品、POS机等电池的贴合应用
- 电池、视窗固定



项目	总厚度	宽度	长度	拉伸强度	剪切强度		环形初粘 20分钟		180°剥离力	
					72小时	20分钟	A面	B面	A面	B面
参数	0.13mm	1030mm	50M	1200%	≥ 113.37kPa	≥ 112.58kPa	≥ 25 N / in ²	≥ 9.5 N / in ²	≥ 26 N/in	≥ 4 N/in

软包电池金属壳粘接——FM6215 黑色PET双面胶

◆ 产品结构

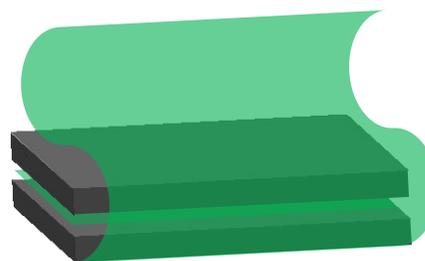


◆ 应用领域

- 标牌固定, LCD反光膜, 低能塑料粘接, 电子装配, 平面薄膜
- 汽车工业, 包装行业

◆ 产品特性

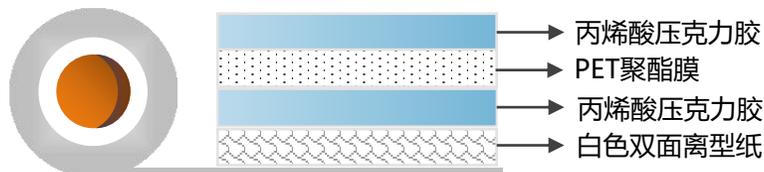
- 具有遮光性、防刮花、易剥离、不残胶等特点
- 综合性能良好, 对多种材料都有良好的粘接强度
- 初粘好、性价比优



项目	基材/颜色	总厚度 mm	宽度 mm	长度 M	离型纸颜色	180度剥离力	环形初粘	持粘力	耐温
参数	双面不离型黑色遮光PET	0.15	1030	50	白色	≥ 20 N/in	≥ 20 N / in ²	≥ 48 H/1kg/in ²	- 20 ~ 100 °C

显示柔板粘接——L171-50 PET双面压克力胶

◆ 产品结构



◆ 产品特性

- 使用 在任何材料上都具有优异的粘合力
- 稳定性良好, 易模切
- 耐久性良好

◆ 产品应用

- 可以粘合泡棉以及粉末涂层的表面
- 可以粘合低表面能的材料



项目	胶带颜色	离型纸	总厚度 (不包括离型纸)	标准宽度	标准长度	180度剥离力		环形初粘	动态剪切强度		保持力	伸长率	耐温	
						20分钟	72小时	20分钟	20分钟	72小时	80° 500g	/	短期	长期
参数	透明	白色离型纸	0.05 mm	1000 mm	50 M	≥ 1700 gf/inch	≥ 2500 gf/inch	≥ 1800 gf/in ²	≥ 15 kgf/in ²	≥ 20 kgf/in ²	≥ 24小时	≥ 600%	150°C	80°C

手柄塑料框体粘接——F313 黑色压克力胶带

◆ 产品结构



◆ 产品应用

- 汽车工业，电子行业，广告行业，五金制造，建筑行业
- 太阳能光伏行业，电梯应用

◆ 产品特性

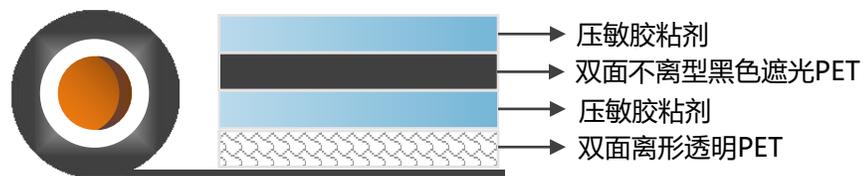
- 防水，减震，隔音
- 粘着力强，耐候性佳
- 对不同表面，有很好的粘合能力
- 高低温环境下具有良好的持久性
- 剥离强度，初粘性和剪切强度好
- 抗化学溶剂，抗潮湿，抗紫外线特点



项目	胶带颜色	离型纸	总厚度 (不包括离型纸)	标准宽度	标准长度	180度剥离力		环形初粘	动态剪切强度		保持力	伸长率	耐温	
						20分钟	72小时	20分钟	20分钟	72小时	80° 500g	/	短期	长期
参数	黑色	白色离型纸	0.3±10% mm	900 mm	33 M	≥ 2800 gf/inch	≥ 4000 gf/inch	≥ 2500 gf/in ²	≥ 60 kgf/in ²	≥ 90 kgf/in ²	≥ 24小时	≥ 650%	-30~160°C	-30~90°C

泡棉粘接——FMJ010 PET双面胶

◆ 产品结构



◆ 产品特性

- 具有高透明度、防刮花
- 易剥离、不残胶等特点，综合性能良好
- 对多种材料都有良好的粘接强度
- 初粘好、性价比优

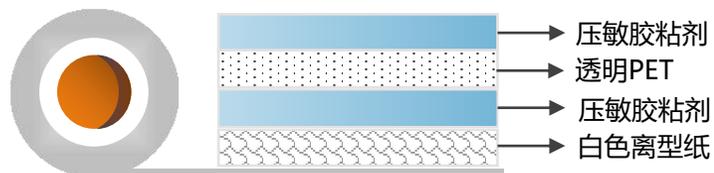


◆ 产品应用

- 标牌固定、LCD反光膜、低能塑料粘接、电子装配、平面薄膜、汽车工业、包装行业

项目	基材/颜色	总厚度 mm	宽度 mm	长度 M	离型纸颜色	180度剥离力	环形初粘	持粘力	耐温
参数	黑色PET	0.1	980	50	双面离型透明PET	≥ 16 N/in	≥ 16 N / in ²	≥ 48 H/1kg/in ²	- 20 ~ 100 °C

◆ 产品结构

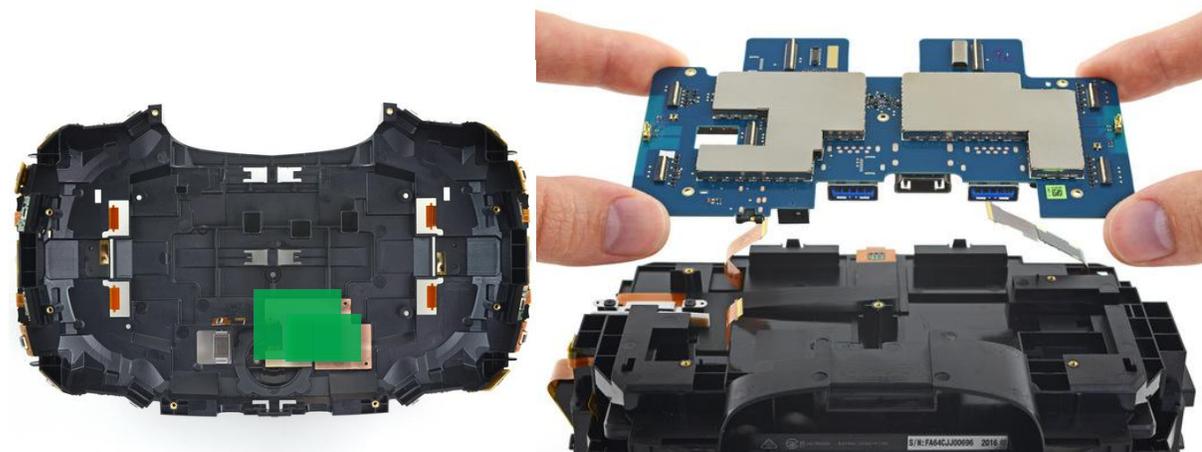


◆ 产品特性

- 高透明度
- 防刮花、易剥离、不残胶等特点，综合性能良好
- 对多种材料都有良好的粘接强度，初粘好、性价比优

◆ 产品应用

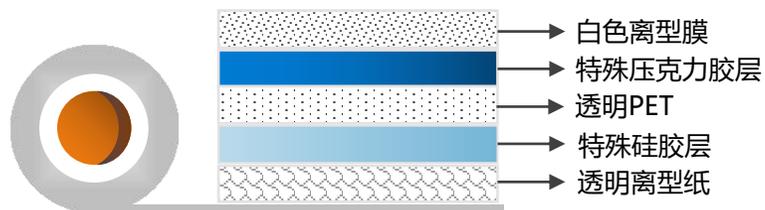
- 标牌固定，LCD反光膜，低能塑料粘接，电子装配，平面薄膜
- 汽车工业，包装行业



项目	基材/颜色	总厚度 mm	宽度 mm	长度 M	离型纸颜色	180度剥离力		环形初粘	持粘力	耐温
						A面	B面	20分钟	80° 500g	
参数	透明PET	0.1	1030	50	白色	≥ 16 N/in	≥ 16 N/in	≥16 N/in ²	≥ 24 H/1kg/in ²	- 20 ~ 100 °C

薄膜按键橡胶片粘接——AS100 PET双面胶带

◆ 产品结构



◆ 产品特性

- 具有高透光率
- 对多种材料都有良好的粘接强度
- 无残胶，耐高温，耐化学溶剂

◆ 产品应用

- LSE塑料件、低能塑料粘接、电子装配、平面薄膜



项目	总厚度 mm	宽度 mm	长度 M	离型纸颜色	180°剥离力 (亚克力胶面, 贴304SUS板25umpet补强)	180°剥离力 (硅胶面, 贴硅胶板50umpet补强)	180°剥离力 (硅胶面, 贴硅胶板50umpet补强)	耐温	
					20min	20min	72H	短期	长期
参数	0.105±0.01	1030	50	白色	≥1800 gf/25mm	≥1100 gf/25mm	≥1800 gf/25mm	120°C	80°C

本文件中包含的技术信息、建议和其他声明基于富印公司认为可靠的测试或经验但不保证此类信息的准确性或完整性。在富印公司的控制范围之外在用户的知识和控制范围内许多因素都会影响富印产品在特定应用中的使用和性能。考虑到影响富印产品使用和性能的各种因素用户应全权负责用户的应用方法。在除非使用的富印公司产品包装或产品说明书中明确规定了其他要求富印公司保证每个富印产品都符合富印产品规范富印公司不作任何其他保证或条件明示或暗示包括但不限于任何默示保证或条件适销性或适合某一特定目的或任何隐含的保证或条件产生的过程中的交易习惯或使用的贸易。如果富印公司产品不符合本保证则富印公司可选择更换富印公司产品或退还购买价格。

除法律禁止的范围外富印公司不对与使用或无法使用本信息相关的任何连带、特殊或后果性损害负责。



富印集团
FUYIN GROUP

东莞市富印胶粘科技有限公司
东莞市桥头镇田头角富盛路78号
电话：(0769) 81021861

安徽富印新材料有限公司
安徽省安庆市太湖县经济开发区
电话：(0556) 4179397

江苏富印胶粘科技有限公司
苏州工业园区唯和路93号D幢730室
电话：(0512) 62587032



全国服务热线：400 8813 186

