厦门市德岸胶带有限公司

功能性新材料的创新引领者

国际业务部

企业历程

厦门总部

立志于成为功能型新材料的创新领跑者

2018 战略转型

①成立德岸工业胶带有限公司；

②布局家电、汽车、医疗等新兴市场应用领域；

2017 针对非晶纳米晶、无线充电形成解决方案

2015 遮光胶带系列跃居中国品牌领先地位

2014 公司针对石墨、铁氧体用胶带形成解决方案

2010 公司成立

集美工业园

生产设备

涂布生产线	投产时间	净化等级	最大涂布宽度	最大产能（万㎡/月）	涂布头	主要生产产品
1#	2010年	十万级	1240mm	80	逗号刮刀	普通PET胶带
2#	2014年	万级	1240mm	120	逗号刮刀	遮光胶带
3#	2014年	千级	1240mm	120	狭缝式挤出、网纹辊	防爆膜、超薄胶带
4#	2016年	万级	1240mm	120	网纹辊	油墨印刷、点胶状排气胶
5#	2017年	万级	1470mm	120	网纹辊	超薄胶带
6#	2017年	万级	1450mm	140	网纹辊	超薄胶带

十万级净化涂布线

万级净化涂布线

千级净化涂布线

核心市场及研发方向

研发方向	
5G电磁屏蔽胶带系列化开发	超薄电磁屏蔽膜
OLED显示屏用胶带系列化开发	亚克力泡棉
新能源汽车电池周边材料开发	隔热、导热、防火材料
5G智能家电用新材料开发	双面可重工PU泡棉胶带
医疗用功能性胶带系列化开发	亲水膜
半导体晶圆切割/封装用胶带系列化开发	UV减粘、加热减粘
高性能胶黏剂核心原材料研发	超高粘胶水合成

研发中心

研发团队:

人数占公司总人数10%以上

（目前20人）

研发理念:

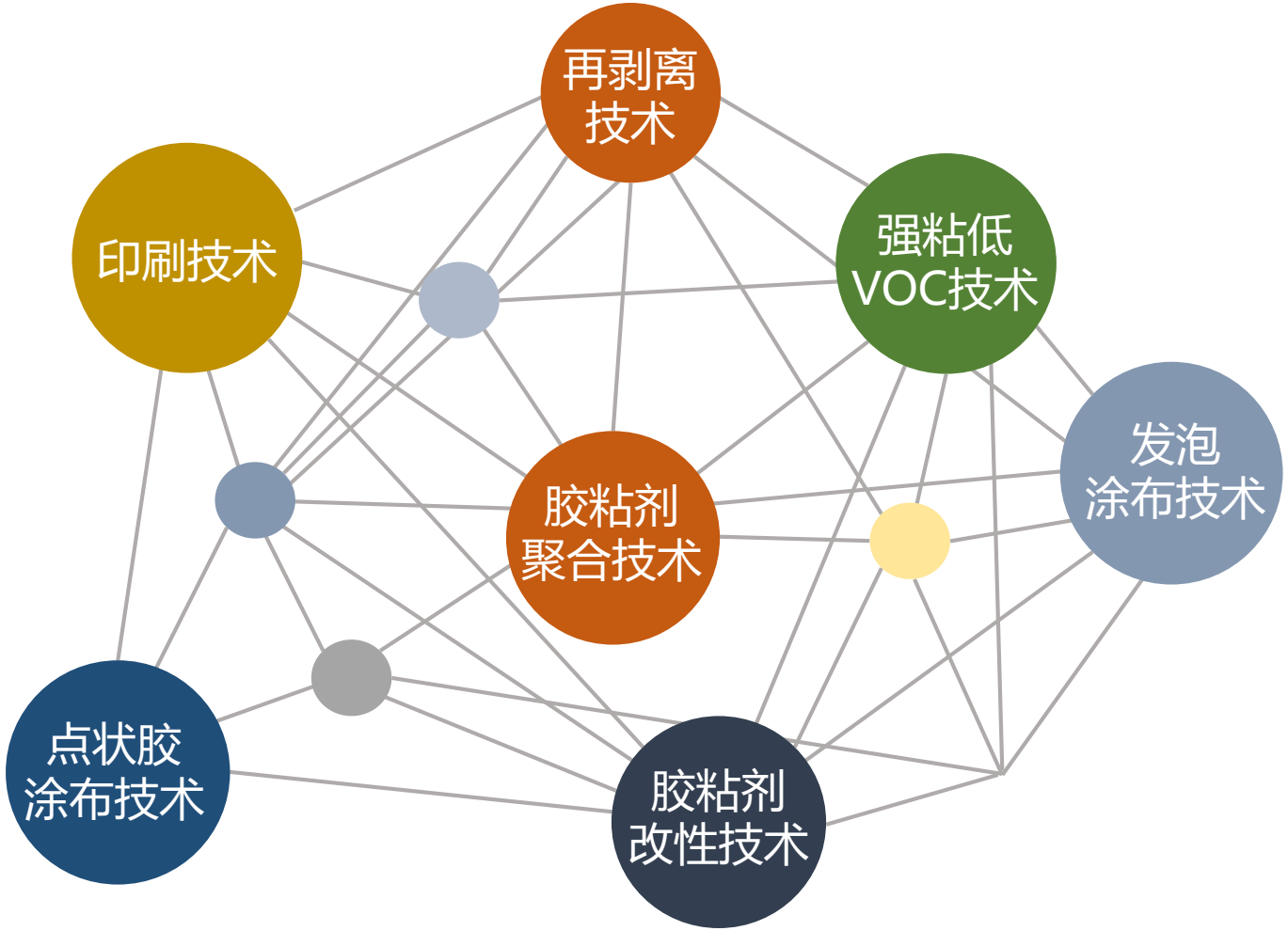
创新产品为顾客创造价值

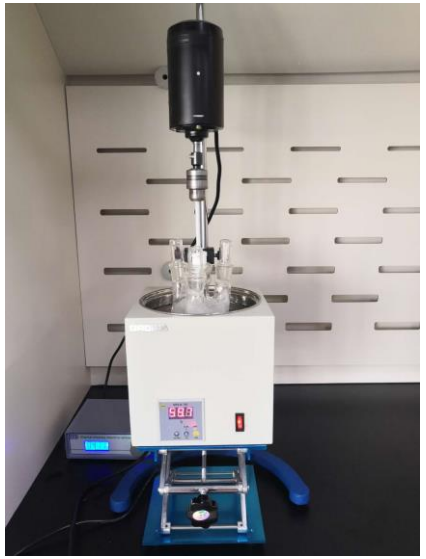
研发成果:

国家发明专利1项，实用新型专利26项；（已授权）

国家发明专利9项，实用新型专利共11项；（申请中）

核心技术





品质保障

三体系权威认证

- 质量管理体系 ISO9001
- 环境管理体系 ISO14001
- 职业健康安全管理体系OHSAS18001

进口精密设备

高洁净生产车间

SGS认证

ISO9001/14001

多年技术经验积累

定制研发服务

完善的品质管控体系

配方自主管控

生产工艺领先

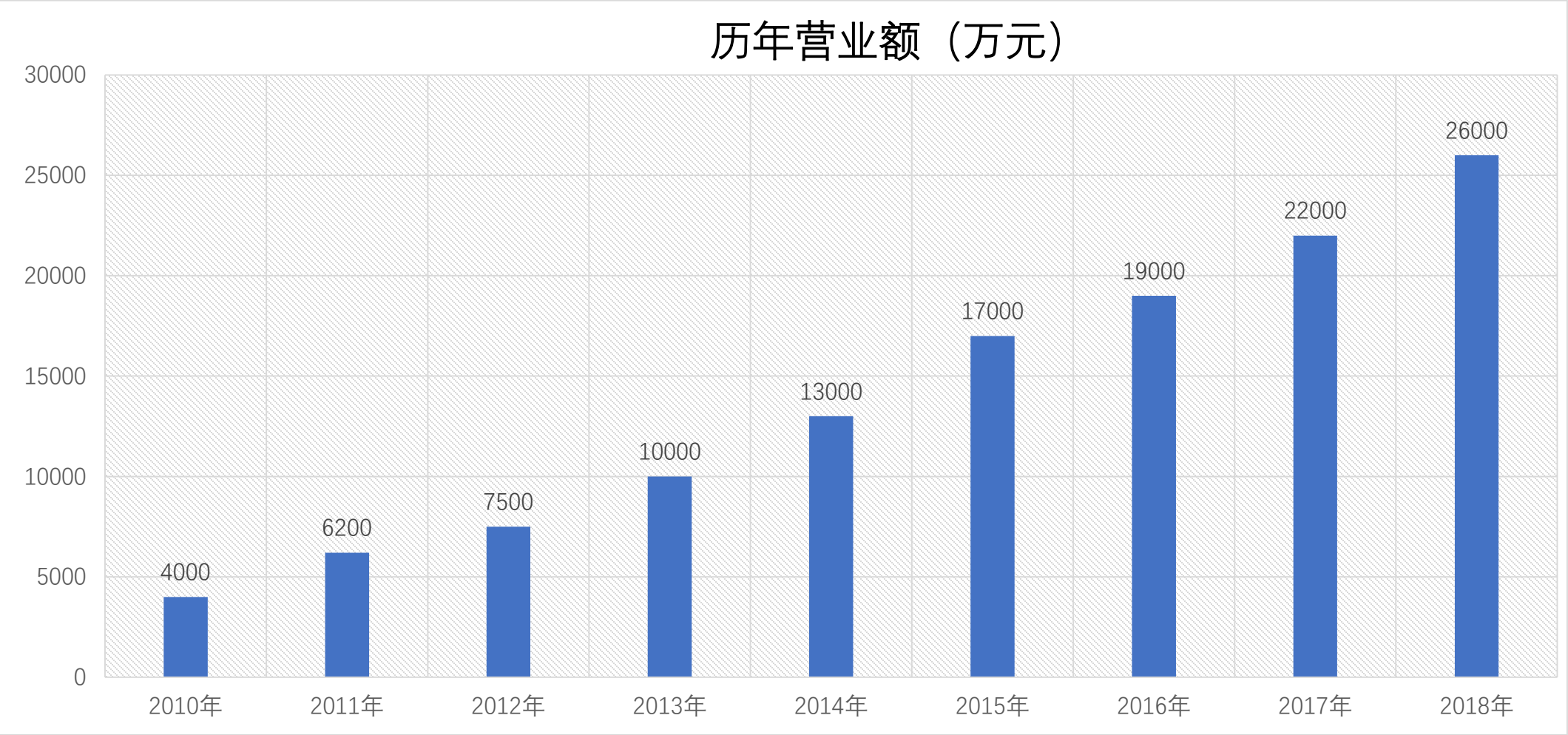
标准测试

应用测试

进口原膜化工品

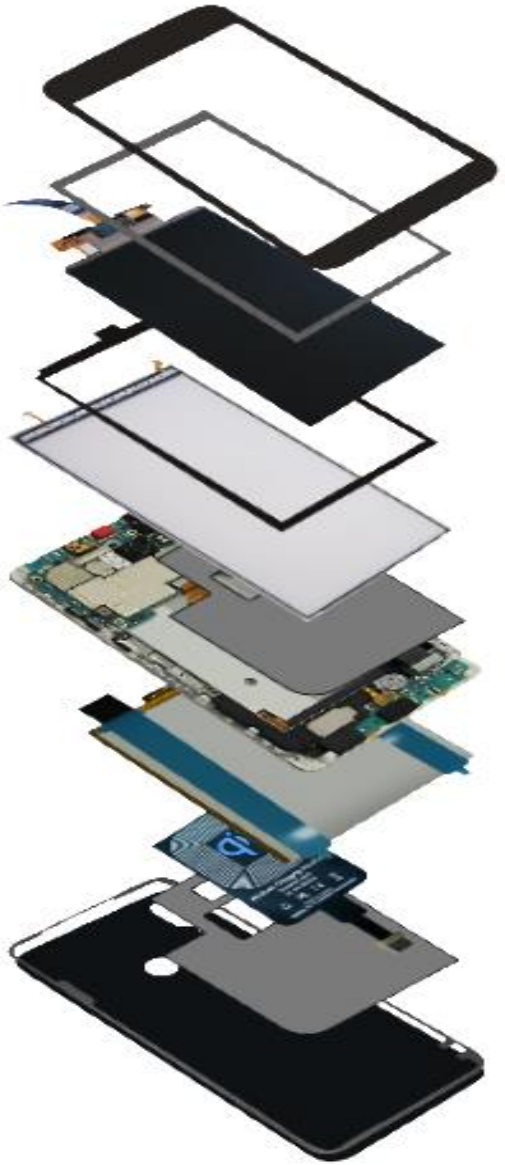
国内优秀辅料商

销售额增长


历年营业额（万元）
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
4000
6200
7500
10000
13000
17000
19000
22000
26000
2010年
2011年
2012年
2013年
2014年
2015年
2016年
2017年
2018年

主要产品

黑白遮光胶带、黑黑遮光胶带	背光源用途
超细网格自流平排气双面胶带	OLED显示屏
导电、屏蔽胶带	EMI/RF屏蔽用
3um超薄高粘复合双面胶带	纳米晶用途
超薄单、双面胶带	石墨、铁氧体用途
点状胶排气双面胶带	电池玻璃后盖石墨背胶
手机玻璃后盖防爆膜	手机玻璃后盖



核心产品1—LCM背光用遮光胶带

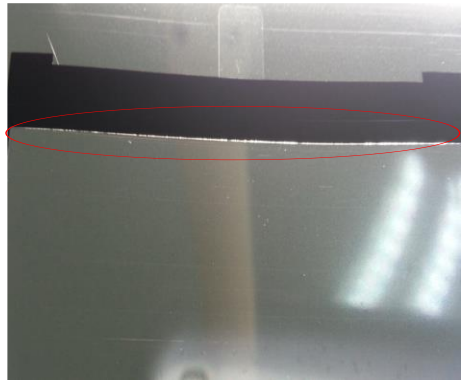
高性能防亮线遮光专利技术项目简介（7661BT、7661DBT）

➢ 开发背景

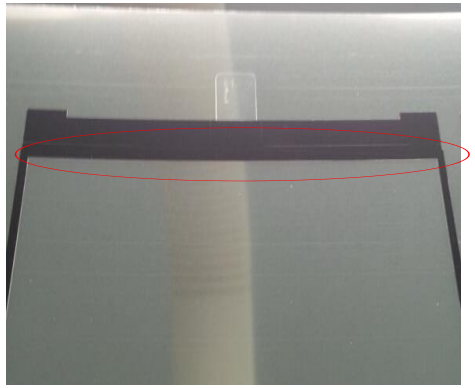
手机显示模组大尺寸、薄型高亮化、模组点亮后在边框出现一条锯齿状亮线。

➢ 设计目标

有效解决模组边框亮线问题。



锯齿状亮线（市场上胶带）



防亮线产品

➢ 应用案例

荣耀畅玩4、畅玩6、畅享5S等系列

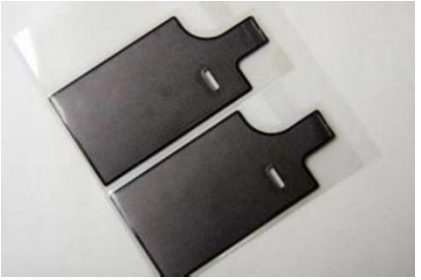
LCM模组用胶带解决方案

类型	特性	胶带厚度（μm）					
		30	40	50	60	80	100
黑黑胶带(B/B)	高性价比			C150BT	C165BT	P185BT	P200BT
	标准型、应力缓和型	P130BT		P150BT 8650BT	P160BT 8660BT		
	专利防亮线				8661BT		
	超窄边框型	9230BTH		9250BTH	9260BTH		
	返修型	P130DBTE		8650DBT	8660DBT		
黑白胶带(B/W)	低成本、高性价比				P8715DE	P8725	P200BW
	应力缓和型	7530BW	8440BW	8450BW	8460BW		
模组用其它胶带	模组包边胶带	FT22BT FT30B#2	FT34BT FT50ALB		FT70ALB		
	反射膜背胶	2030T		2050T			
	ESR喷码保护固定用胶带			P150DII			

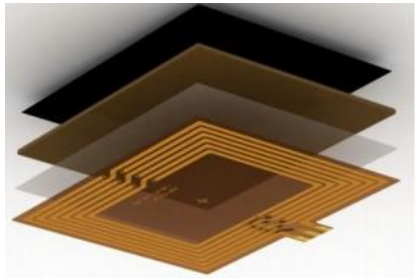
✷ 红色字为推荐产品，黑色为常规产品，尚有其它型号备询。

核心产品2—石墨、铁氧体用超薄胶带

➢ 产品应用

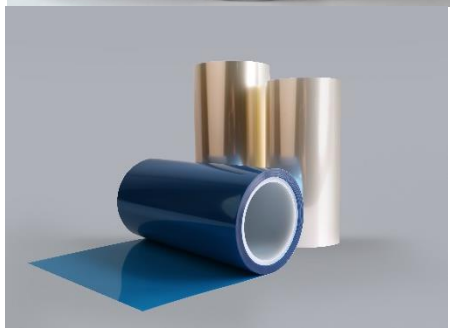


PET保护膜 PET Protective Film	工程转贴盖膜 FT452#1	(35um)
加强层 Reinforced Layer	超薄亮黑单面胶带 FT16B	(10um)
石墨层 Graphite	石墨片	(17um)
背胶层 Laminating Layer	超薄双面胶带 P110T	(10um)



NFC

PET保护膜 PET Protective Film	工程转贴盖膜 HA-701	(60um)
保护层 Protective Layer	超薄哑黑单面胶带 FT21B#1	(10um)
吸波材 Absorbing Material	吸波材	(80um)
背胶层 Laminating Layer	超薄双面胶带 P120T	(20um)
天线 Antenna	FPC天线	
背胶层 Laminating Layer	超薄双面胶带 P130T	(30um)



➢ 产品优势

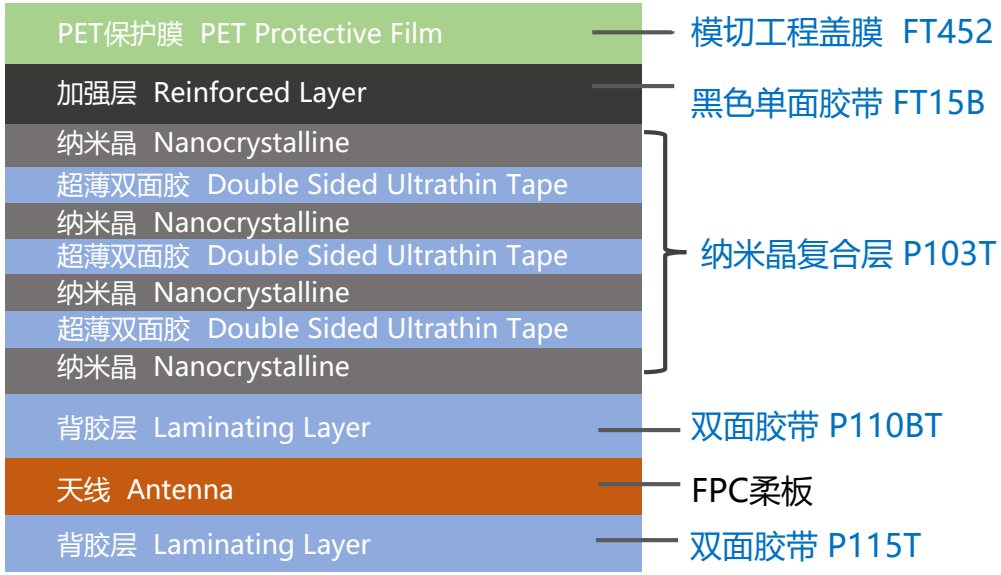
- 转贴保护膜、不同厚度亮黑、哑黑单面胶带，双面胶带产品系列齐全，可提供整体解决方案。
- 哑黑单面胶带的印刷工艺，自主开发+生产。特殊外观可定制，开发速度快。

石墨、铁氧体用胶带解决方案

厚度(μm)	单面胶带		双面胶带		
	哑光黑	亮光、异色等	平纹胶带		网格胶带
			高粘型	异差型	
5	FT15B#6	FT12B#2	P105T	/	EX-D106T
10	FT21B#1	FT16(38)	P110T#4	P110TD#1	EX-D110T
15	FT20B（38）		P115TC（38）	P115TD(38)	EX-D115T
20	FT27B（38）	FT30R	P120TC（38）		EX-D120T
30	FT27BC	FT34WT	P130T（50）	P130TD(38)	EX-D130T

核心产品3—纳米晶用超薄胶带

➢ 纳米晶部件构成



- 总厚度控制3.5~4.5um
- 胶带厚度公差±0.3um

强粘丙烯酸酯胶层(1.3±0.2um)
超薄PET透明膜 (1.4±0.1um)
强粘丙烯酸酯胶层(1.3±0.2um)

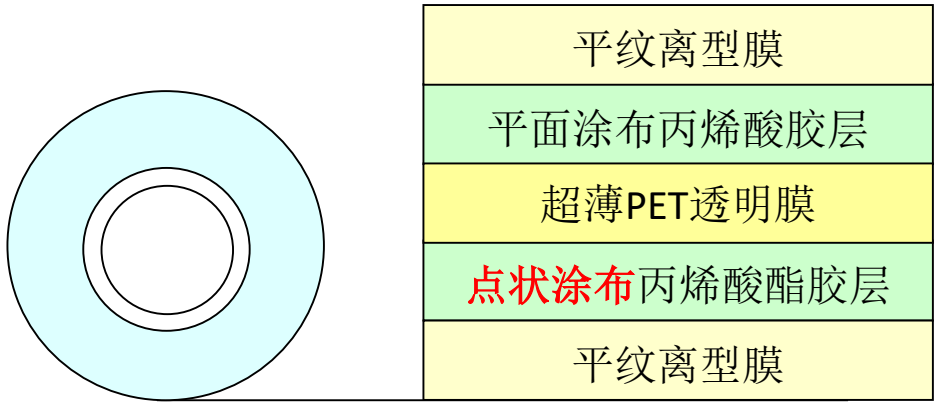
- 粘着力≥400gf/25mm

➢ 产品系列

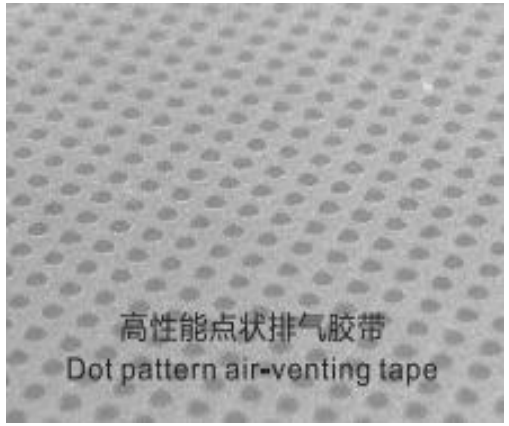
产品类型	型 号	厚 度（um）	粘 着 力 (gf/25mm)	用途
工程保护膜	FT452	35	5	模切工厂保护
哑黑单面胶	FT15B	5	400	纳米晶保护
超薄双面胶	P103T	3	400	纳米晶复合
超薄双面胶	P110BT	10	800	纳米晶背胶
超薄双面胶	P115T	15	1000	无线充电模组背胶

核心产品4—点状排气胶带

➢ 产品构成



点状微观放大



➢ 产品特性

- 离型力稳定
- 排气性优异；
- 排气槽持久稳定不消失，不团聚。

➢ 产品系列

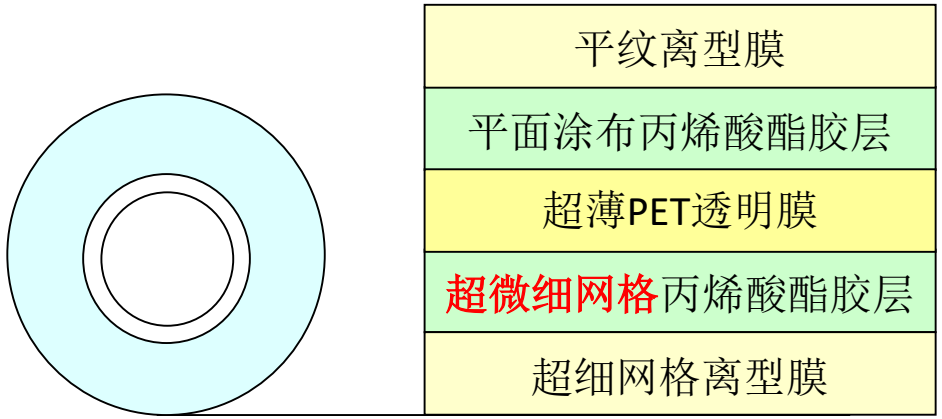
型号	厚度（μm）	粘着力（gf/25mm）	
		网格面	非网格面
HE-118T	18	650	900
HE-125T	25	650	1000
HE-130T	30	700	1400

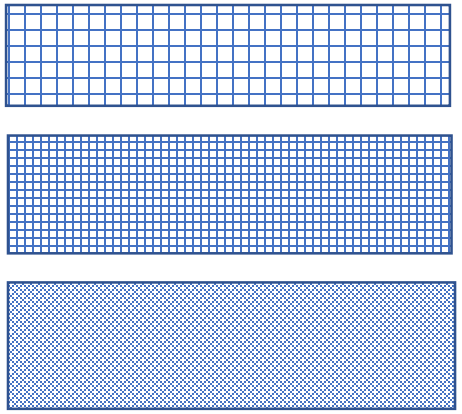
➢ 产品应用

- 玻璃后盖石墨片背胶。

核心产品5—自流平网格排泡胶带

➢ 产品构成





➢ 产品特性

- ➢ 大网格
- ➢ 小网格

无流平效果，容易形成长期的团聚气泡。

- ➢ 超细小网格

不会形成团聚气泡。

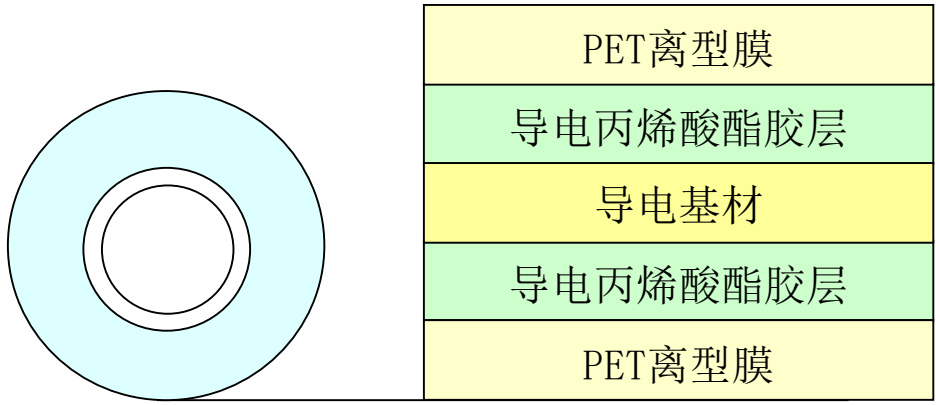
➢ 产品参数

测试项目	参考值	
	网格面	非网格面
胶带厚度（μm）	30	
粘着力(gf/25mm)	1350	1000
保持力(mm)	0.2	0.1
滚球初粘力(J.DOW法)	＜3	3
剥离纸剥离性(gf/50mm)	8	7

➢ 贴附效果

核心产品6—导电/屏蔽胶带

➢ 产品构成



基材种类

- 铜箔
- 导电布
- 无纺布

➢ 产品特性

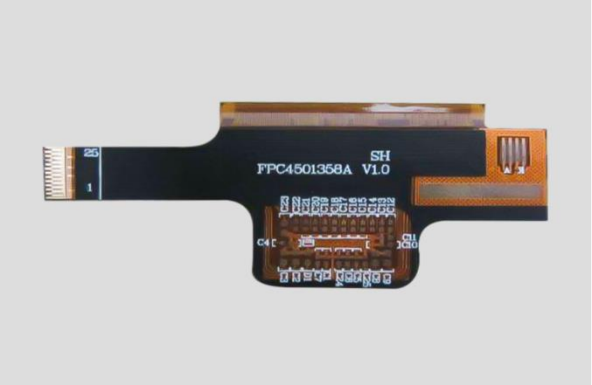
- 高粘设计
- 导电、屏蔽效果优

➢ 产品系列

型号	材质	厚度（μm）	粘着力（gf/25mm）		电阻		
			厚膜面	薄膜面	X轴	Y轴	Z轴
DW6315T	铜箔	13	800	1000	0.1	0.1	0.1
DW6160T	导电布	55	2200	2200	0.4	0.4	0.4
DW6050	无纺布	50	700	700	0.2	0.2	0.2

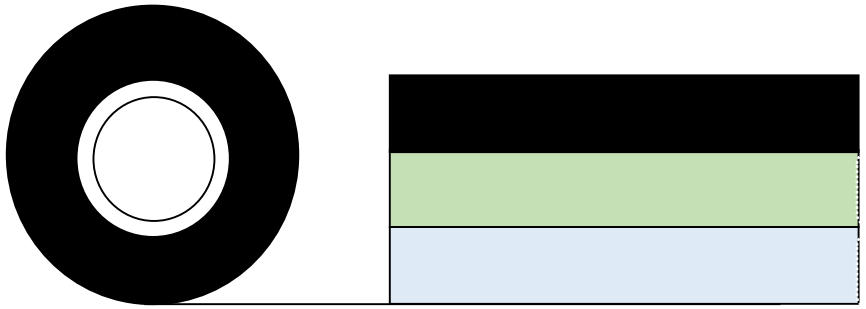
➢ 产品应用

- EMI/RF屏蔽和密封连接。

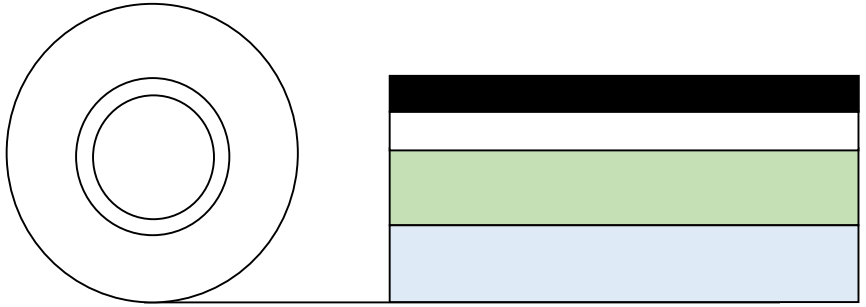


核心产品7—黑/白印刷防爆膜

➢ 产品构成



----印刷黑膜 (50um)
----OCA光学胶 (25um)
----PET离型膜 (50um)



----印刷黑/白膜 (50um)
----OCA光学胶 (25um)
----PET离型膜 (50um)

➢ 产品应用

- 玻璃碎裂防爆
- 基材背面易接着涂层，适合喷码

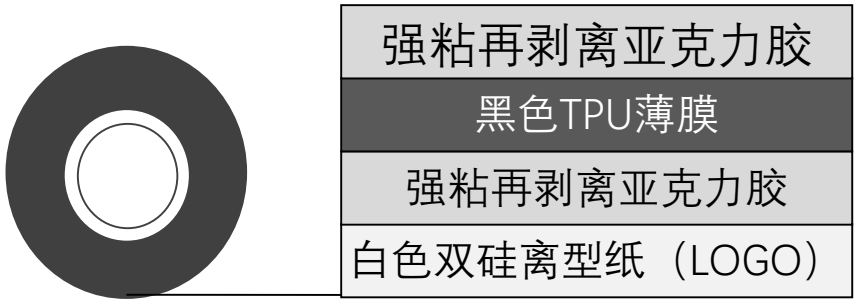
- 玻璃碎裂防爆
- 提高白色遮蔽度

➢ 产品系列

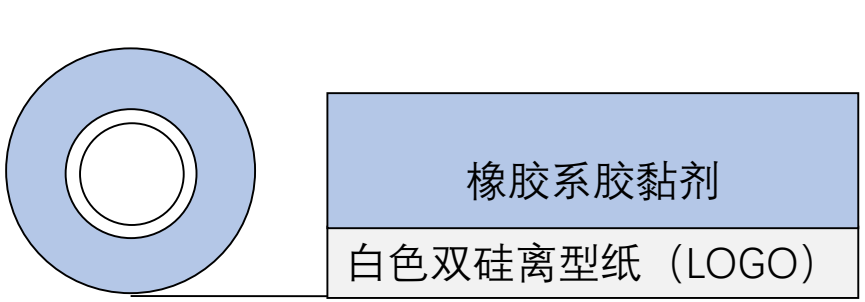
型 号	颜 色	厚 度（um）	粘 着 力（gf/25mm）	特 性
EX-S145BT	哑黑	45	900	网格设计、排气效果优
FT85BT#2	哑黑	75	1600	哑黑、基材柔软
FT90BT	亮黑	80	1800	亮黑、高粘
FT91BW	黑/白	90	1800	胶面白色，提高白色盖板遮蔽性

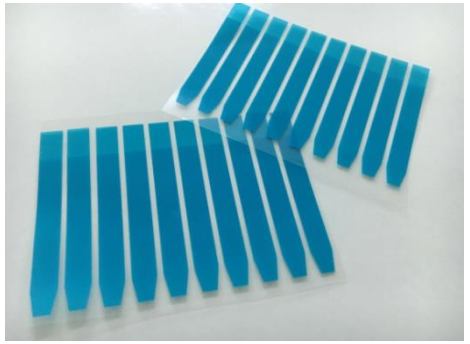
开发品1—易拉胶带

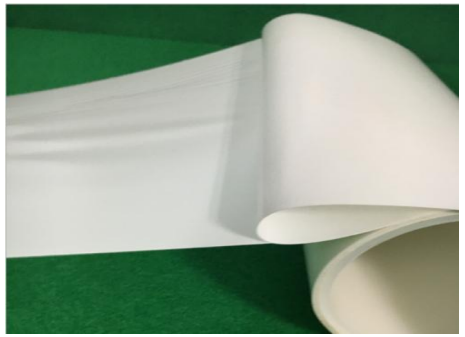
➢ 有基材易拉胶（黑色）



➢ 无基材易拉胶（白色）







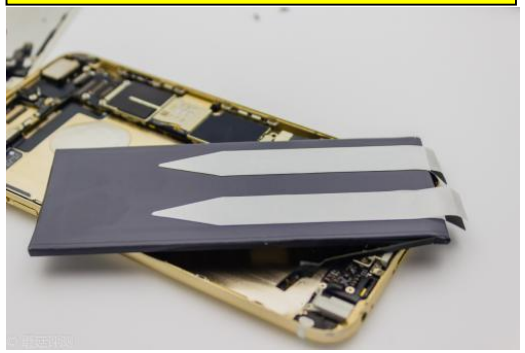
产品型号	胶带厚度（μm）	颜色	基材	粘着力（gf/25mm）	最大安全可移除角度	胶系
MEP-200B	100	黑色	有	1600	∠75°	亚克力
MEP-250B	150	黑色	有	2000	∠75°	亚克力
EP-250W	150	白色	无	2500	∠75°	橡胶
EP-350W	250	白色	无	3000	∠75°	橡胶
EP-600B	500	黑色	无	3500	∠75°	橡胶

开发品1—易拉胶带

➢ 手机中的应用

贴壳体上

贴电池上



组装

重工拆卸

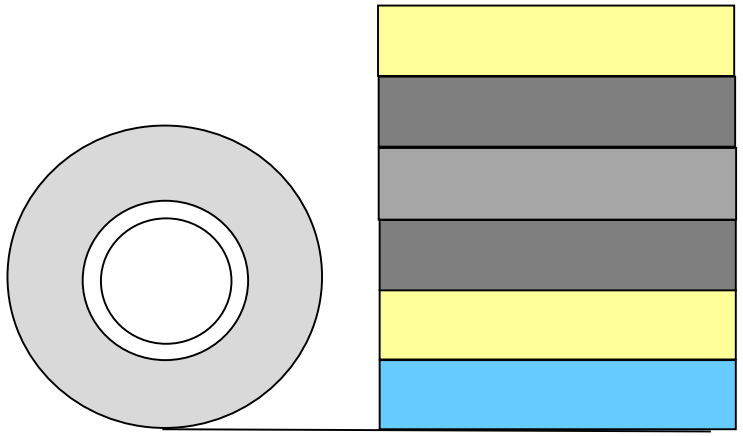
电池无破损无残胶可拆卸

➢ 笔电中的应用

窄边框全面屏笔记本电脑，显示屏与背壳之间的粘结固定。

开发品2—双面可重工PU泡棉胶带

➢ 产品构成



-------黑色胶黏剂

-------黑色PET支撑材

-------黑色PU泡棉

-------黑色TPU结皮

-------黑色胶黏剂

-------离型纸

复合基材

➢ 产品应用

✓显示器屏幕与壳体之间粘接

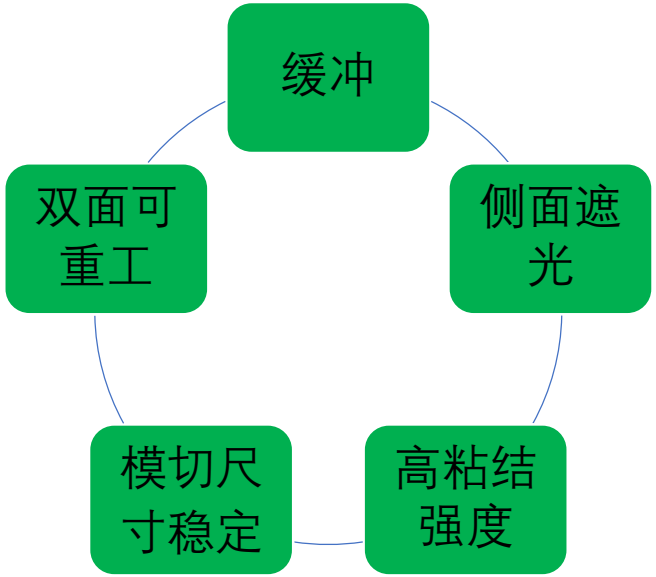
✓适用于曲面屏幕

✓适用于窄边框屏幕

✓破坏性测试样片

✓胶带宽度2.5—3.8mm，超窄宽幅

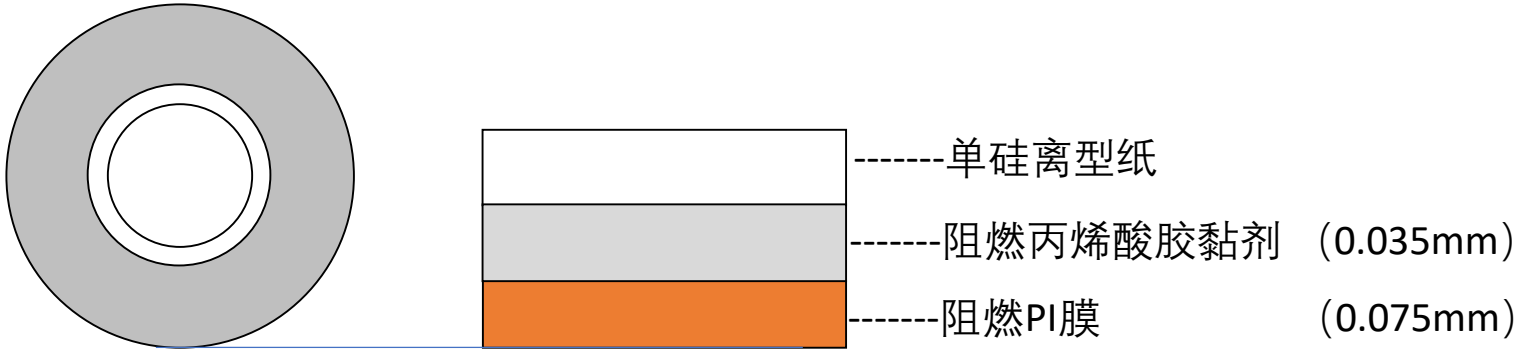
➢ 产品特性



型 号	厚 度（um）	粘 着 力（gf/25mm）	推荐显示屏尺寸
U560BT	460	1500	10~17寸
U760BT	660	1600	17-29寸
U960BT	860	2200	29-55寸
U2260BT	1260	2600	55-80寸
U2660BT	1660	2800	80寸以上

开发品3—液冷铝板保护绝缘阻燃胶带

➢ 产品构成（阻燃PI单面胶带 TR-210Y ）



➢ 产品性能

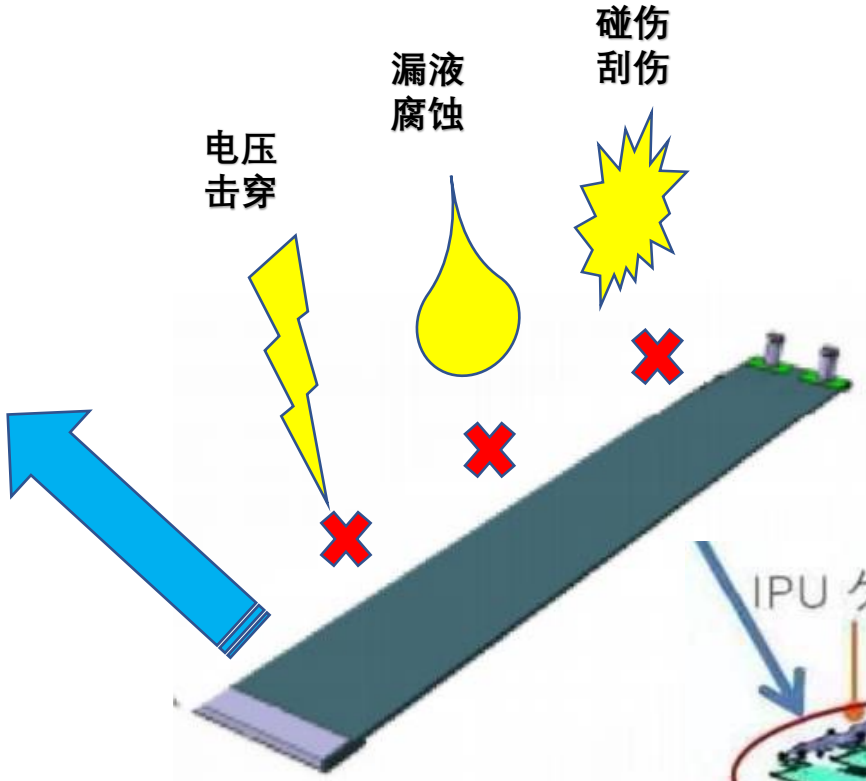
测试项目		测试值
胶带厚度（μm）		110±10
粘着力(gf/25mm)		1500
保持力(mm)		0.2
阻燃等级		VTM-0
表面电阻（Ω）		≥ $1*10^{14}$
体积电阻率（Ω·cm）		≥ $1*10^{14}$
耐击穿电压 (V)	AC	≥ 5000
	DC	≥ 6000

➢ 产品特性

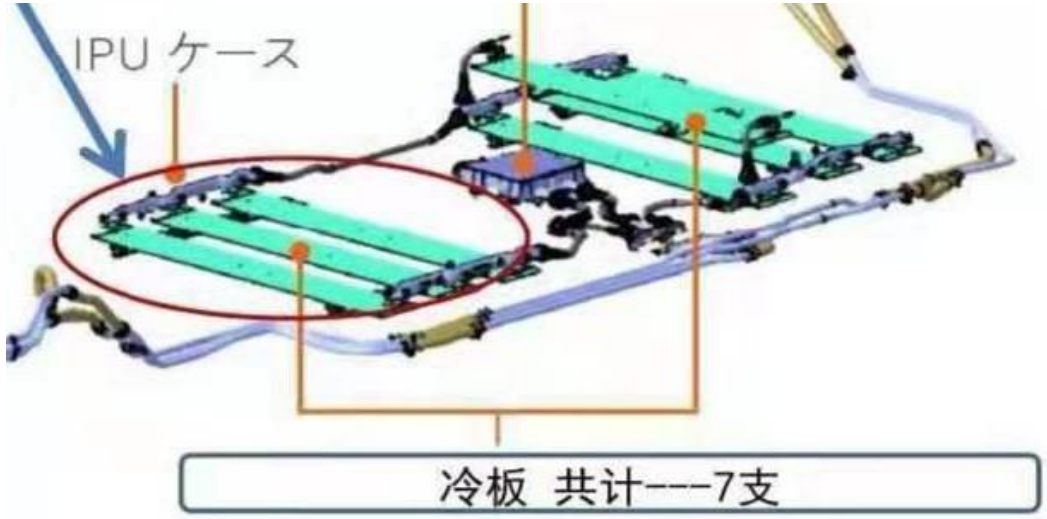
- 绝缘性优
- 耐击穿电压高
- 阻燃性VTM-0
- 高粘粘结性
- 初期可再剥离重工性

开发品3—液冷铝板保护绝缘阻燃胶带

➢ **循环液冷水板保护**



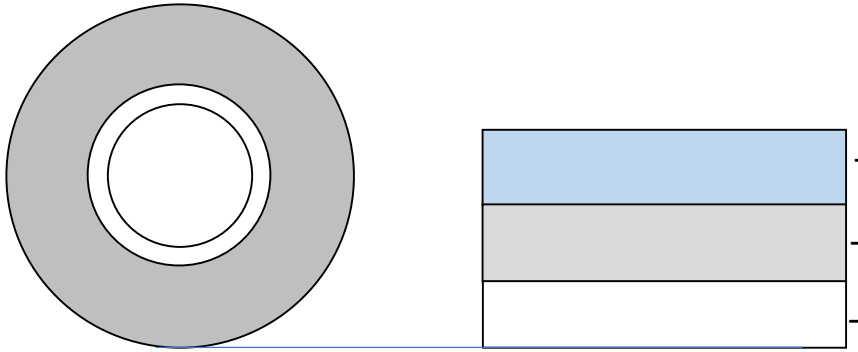
电池包



- 防止被电池包电压击穿
- 防止电池包漏液腐蚀
- 防止更换电池时，液冷板表面碰伤刮伤

开发品4—医用快速检测亲水膜

➢ 产品构成（检测亲水膜 PH-105 ）



-------PE保护膜 （0.045mm）

-------特殊超亲水涂层 （0.005mm）

-------透明PET （0.1mm）

➢ 产品性能

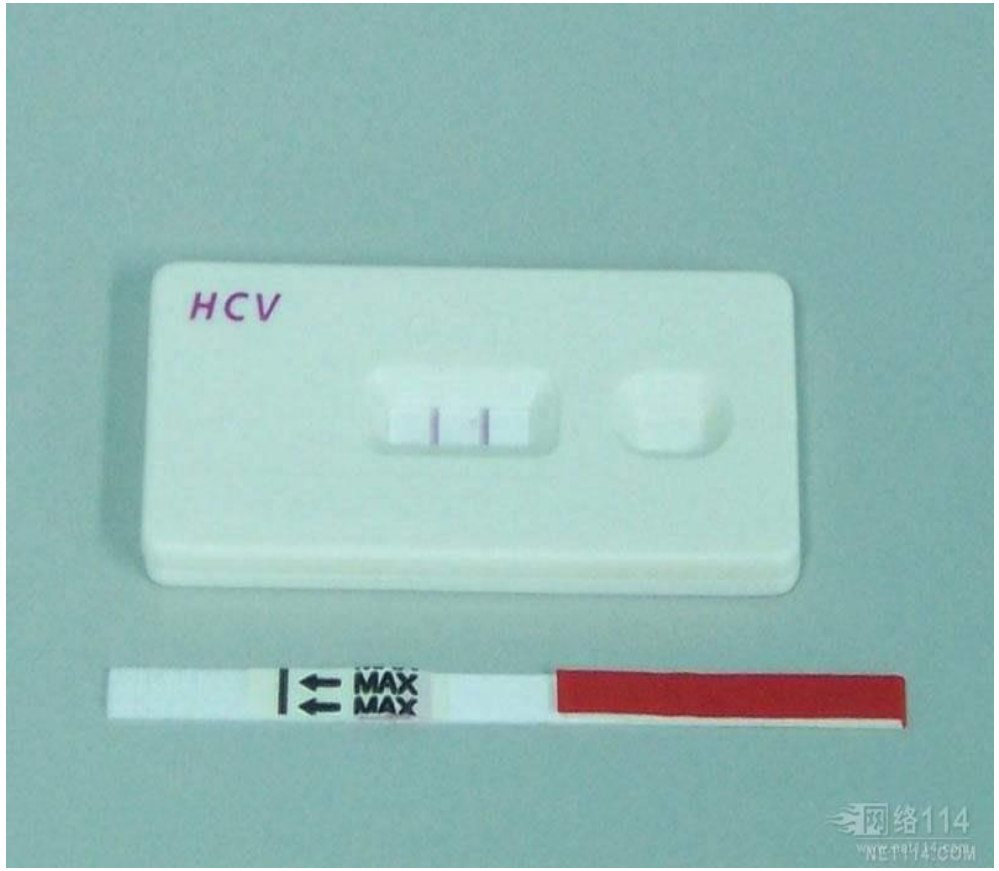
测试项目	参考值	测试方法
厚度（mm）	105	厚度规
水滴角（°）	≤5°	水滴角测试仪
亲水性大小	54	显微镜
亲水性直径（mm）	7.0	
透光率	88.2	透光率/雾度测试仪
雾度	2.31	

➢ 产品特性

- 水滴接触角≤5°
- 亲水性能极强
- 常温下水滴角经时变化小
- 亲水胶层耐高温、耐候性能良好

开发品4—医用快速检测亲水膜

➢ 医疗血糖试纸快速检测



- 可用于医疗行业，血糖、尿检等快速检测
- 根据实际使用效果，亲水角度、亲水速度可调，效果稳定

主力客户群

应用终端客户	显示模组类客户	无线充电客户	石墨片类客户
HUAWEI vivo oppo amazon SAMSUNG	BOE TIANMA 天马微电子 TRULY® 信利 DJN 深圳市帝晶光电科技有限公司 Shenzhen DJN Optronics Technology CO.,LTD TCL 创意感动生活 The Creative Life	DMEGC LUXSHARE ICT AT&M 安泰科技	Panasonic eCARBON® 碳元科技 JONES AVC

愿与您合作、携手共创辉煌！！！

谢 谢！

●●●

厦门市德岸胶带有限公司

地址：福建省厦门市集美区天安路92号

电话： +86 18559677928

Email：sales@deantape.com

网站：https://www.deantape.com