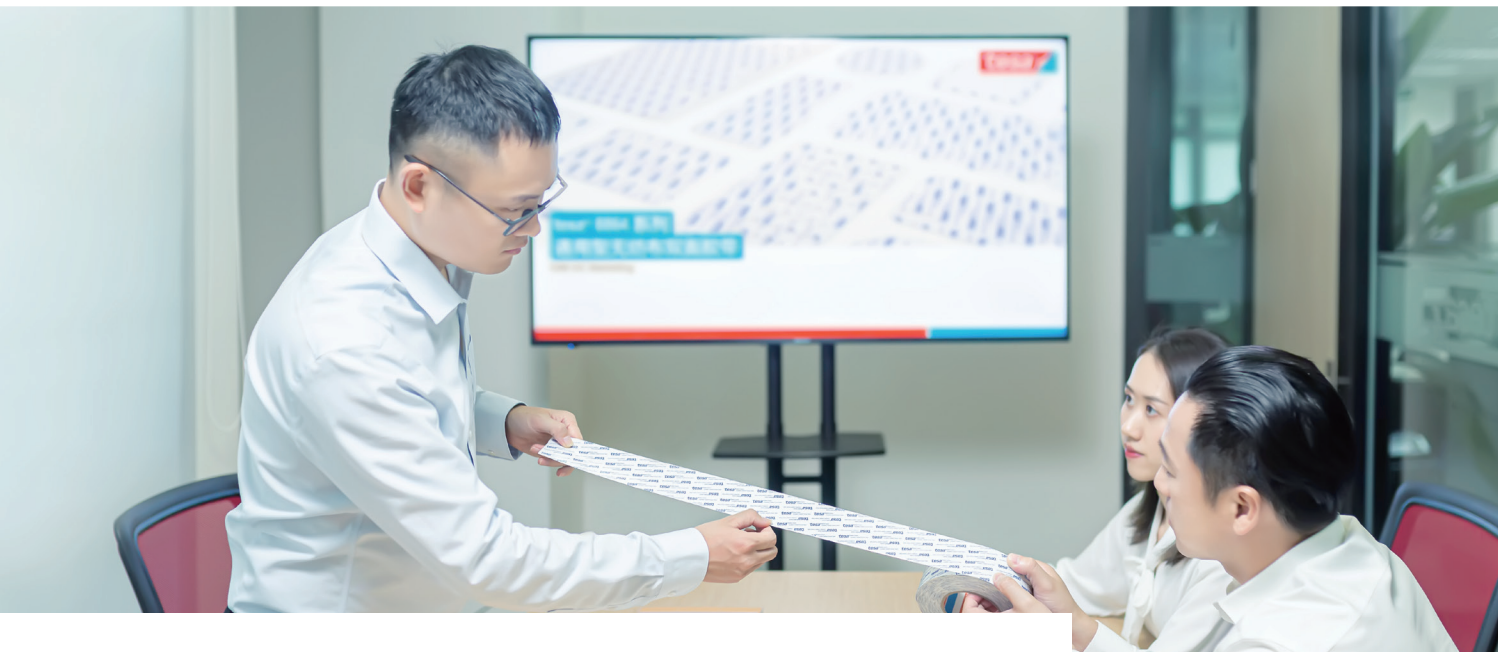




10/2022



我们的管理体系符合标准ISO 9001, ISO/TS 16949, 以及 ISO 14001.



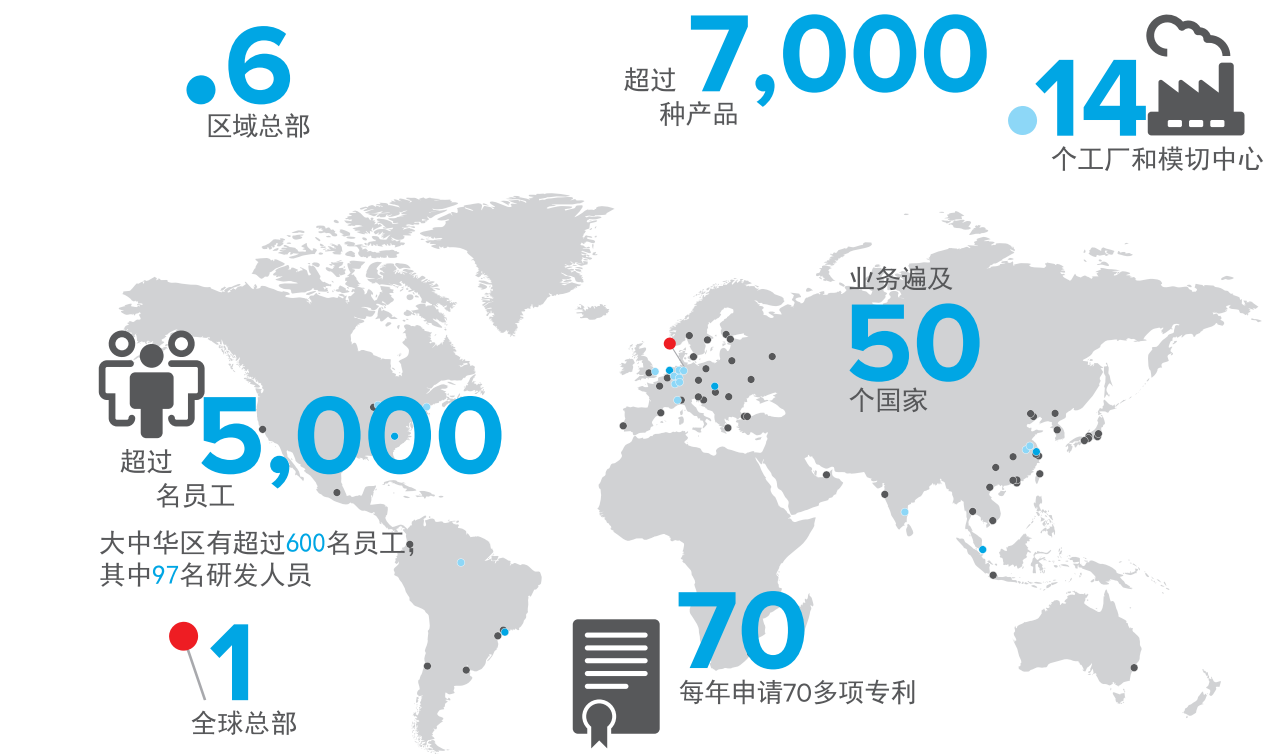
德莎胶带（上海）有限公司
电话: +86 21 68183110
tesa.cn/about-tesa/locations-subsidiaries

tesa.cn



德莎胶带 工业分销与模切产品手册

德莎胶带为工业分销与模切提供多种高性能解决方案



公司简介

德莎胶带

- 世界领先的工业，贸易及民用产品自粘解决方案生产商之一
- 百年胶带行业专家
- 先进的涂胶技术
- 致力于粘合材料和全新产品开发
- 在许多应用领域全球市场领先

德莎大中华区

- 区域总部坐落于上海
- 工厂及研发中心位于苏州
- 大中华区有633名员工，其中92名研发人员
- 在全国有11家分公司，服务于中国内地，香港及台湾市场

工业贸易领域

- 通过提供最高质量的德莎产品、服务和价值，为工业贸易伙伴提供了在市场上的竞争优势。
- 涵盖多种高性能产品组合，涵盖了如粘接、修复、遮蔽、包装、捆扎等众多领域。

目录

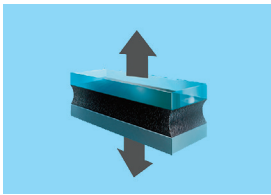
内容	页数
工业分销与模切	4
MP多功能产品系列	5
丙烯酸泡棉胶带	6-7
双面无纺布胶带	8
无基材胶带	9
双面薄膜胶带	10-11
PE泡棉胶带	12-13
遮蔽胶带	14-15
捆扎胶带	16-17
更多胶带	18-19

丙烯酸泡棉胶带

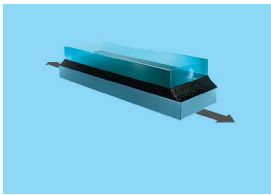
产品结构

什么是 tesa® ACX^{plus}

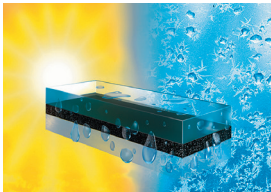
- 一种具有非常特殊粘接性能的丙烯酸泡棉胶带
- 出色粘接性能基于其粘弹性



- 在具有不同表面特性的材料上提供强力、持久的粘接
- 极佳浸润特性，表面适应性极强
- 实现持久接合与完全密封，这种高强度粘接可经受数十年的考验。



- 独特的粘弹性能分散外部应力，确保粘接牢固持久。
- 当温度极端变化时，可承受不同材料间热胀冷缩产生的形变。

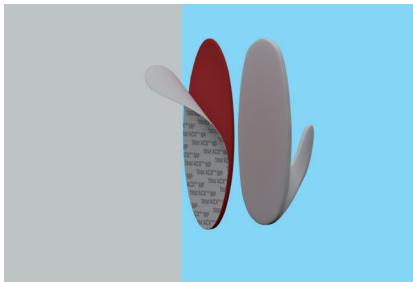


- 全饱和碳链的抗氧化性及特殊的固化化学反应使其能够抵抗温度、气候、紫外线和化学影响

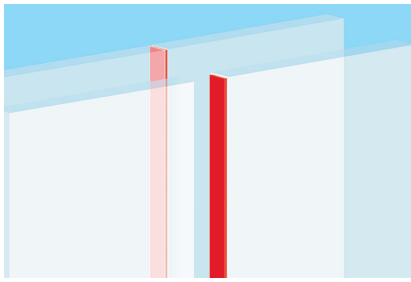
主要应用



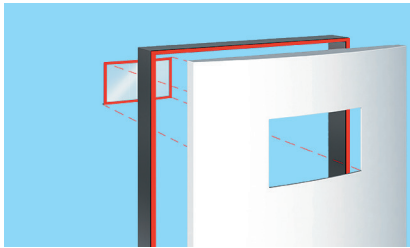
装饰面板粘接



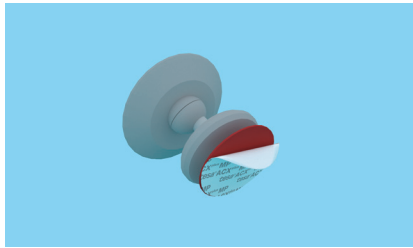
挂钩粘接



隔断墙粘接



零部件粘接



支架固定



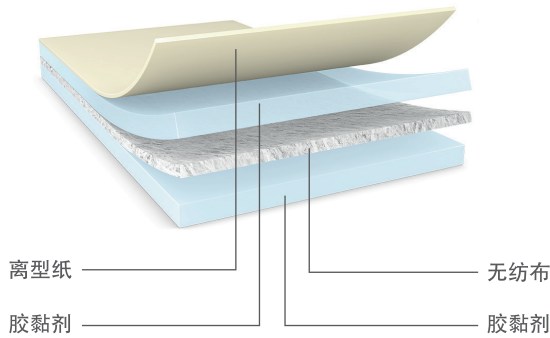
镜面固定

性能参数

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对铝板 [N/cm]	耐温性 短期/长期 [°C]	离型纸	特性
高性价比系列									
7272	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	灰色	640	27	33	200/100	PV44: 白色离型膜 logo	优异粘接力及剪切力, 高性价比之选
7273	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	灰色	800	28	35	200/100		
7274	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	灰色	1100	32	34	200/100		
透明系列									
7254	固态丙烯酸	纯丙烯酸	透明	500	19	19	200/100	PV42: 白色离型膜 logo	适用于透明粘接应用
7255	固态丙烯酸	纯丙烯酸	透明	1000	24	24	200/100		
LSE表面									
7282	发泡丙烯酸	发泡丙烯酸混合物	黑色	640	26	28	200/100	PV42: 白色离型膜 logo	出色粘接性能, 适用于多种表面
7283	发泡丙烯酸	发泡丙烯酸混合物	黑色	800	27	28	200/100		
7284	发泡丙烯酸	发泡丙烯酸混合物	黑色	1100	29	29	200/100		
白色系列									
7042	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	白色	500	23	23	200/110	PV26: 白色离型纸 PV28: 蓝色离型膜	性能均衡, 剪切力高
7043	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	白色	640	23	23	200/110		
7044	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	白色	1000	33	35	200/110		
7046	发泡丙烯酸	纯丙烯酸	白色	1500	36	40	200/110		

双面无纺布胶带

产品结构

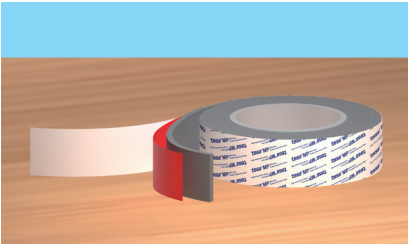


特性：

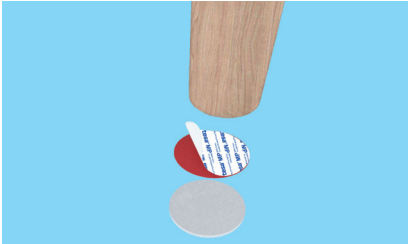
- 无纺布基材柔软服帖，适用于多种表面
- 持久牢固的粘接性能
- 操作方便，可手撕，易模切加工
- 优异的耐温性能
- 适用于零部件，装饰件，泡棉等粘接

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	初始粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	初始粘接力 对ABS [N/cm]	最终粘接力 对ABS [N/cm]	长期 [°C]	离型纸
多功能通用系列										
88641	无纺布	改性丙烯酸	半透明	100	9.1	10.9	12.9	14.8	70	PV43： 白色PE涂层纸带logo
88642	无纺布	改性丙烯酸	半透明	120	7.5	10.1	8.5	10.2	70	
88643	无纺布	改性丙烯酸	半透明	140	9.6	11.2	11.2	13.2	70	
88644	无纺布	改性丙烯酸	半透明	160	7.9	10.2	7.7	9.9	80	
快速浸润系列										
60996	无纺布	改性丙烯酸	半透明	130	9	14.1	9.3	16	40	PV43： 白色PE涂层纸带logo
LSE表面										
51571	无纺布	合成橡胶	半透明	160	12.5	13	11.8	N/A	40	PV0：棕色格拉辛纸

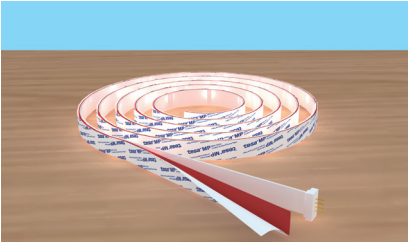
主要应用



泡棉背胶



脚垫固定



灯条粘接



铭牌标志粘接



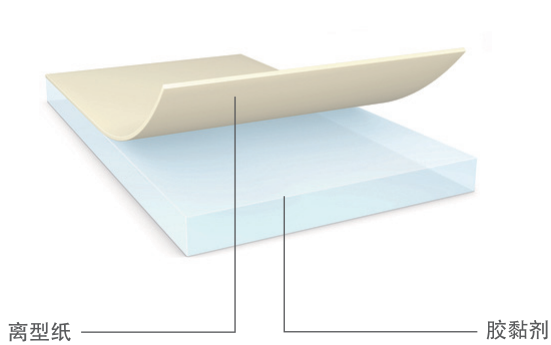
皮革等装饰件粘接



零部件固定

无基材胶带

产品结构



特性：

- 无基材胶带服帖性佳，适用于多种表面粘接
- 粘接强度高，耐温性好

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	初始粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	初始粘接力 对ABS [N/cm]	最终粘接力 对ABS [N/cm]	短期 [°C]	离型纸
多功能通用系列										
88681	无基材	改性丙烯酸	透明	50	6	8	7.5	8	200	PV43： 白色PE涂层纸带logo
88682	无基材	改性丙烯酸	透明	135	9	11	12	12	200	

主要应用



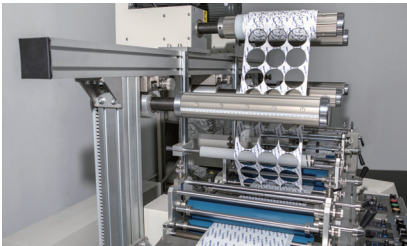
毛毡粘接



泡棉粘接



薄膜开关粘贴



模切应用



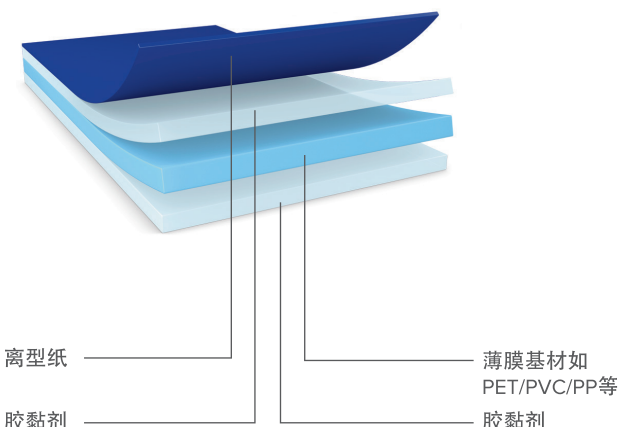
模切应用



模切应用

双面薄膜胶带

产品结构



特性：

- 提供不同厚度，颜色及薄膜基材双面胶带
- 高粘接强度
- 极佳的抗推出及抗震性能
- 优异的耐温耐候性能
- 出色的模切加工性能

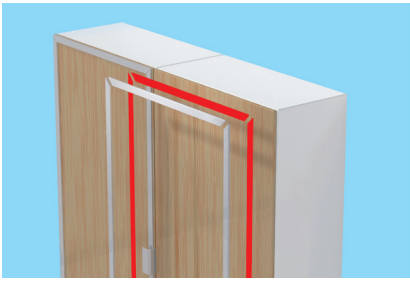
主要应用



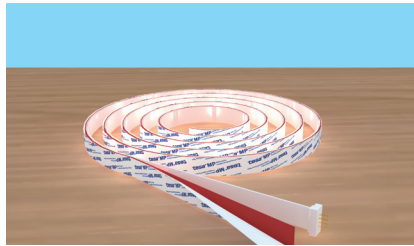
部件固定



铭牌标识固定



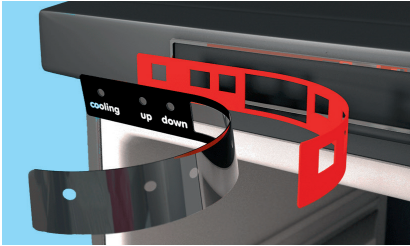
装饰条粘接



灯条粘接



控制面板粘接



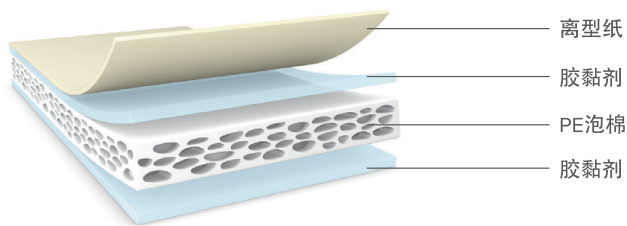
薄膜开关粘接

性能参数

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	初始粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	初始粘接力 对PC [N/cm]	最终粘接力 对PC [N/cm]	耐温性 短期/长期 [°C]	离型纸
多功能通用系列										
88661	PET	改性丙烯酸	透明	50	5.5	7.2	5.6	6.6	200/100	PV43：白色PE涂层纸带logo
88662	PET	改性丙烯酸	透明	105	8.9	11.2	7	12.8	200/100	PV43：白色PE涂层纸带logo
88663	PET	改性丙烯酸	透明	150	11.6	13.8	11.1	15.3	200/100	PV43：白色PE涂层纸带logo
高性能系列										
4983	PET	改性丙烯酸	透明	30	5.2	7.6	5.2	6	200/100	PV20：棕色格拉辛纸带logo
4972	PET	改性丙烯酸	透明	48	7	9.6	6.5	8.6	200/100	PV20：棕色格拉辛纸带logo
4980	PET	改性丙烯酸	透明	80	8.6	9.7	7.7	9.4	200/100	PV43：白色PE涂层纸带logo
4982	PET	改性丙烯酸	透明	100	8.2	11.7	9.2	11	200/100	PV20：棕色格拉辛纸带logo
4928	PET	改性丙烯酸	透明	125	9.6	12	10.3	11.5	200/100	PV0：棕色格拉辛纸
4967	PET	改性丙烯酸	透明	160	11.3	13.4	11.7	13.1	200/100	PV20：棕色格拉辛纸带logo
4965	PET	改性丙烯酸	透明	205	11.5	11.8	12.6	14	200/100	
51966	PET	丙烯酸	透明	200	10.5	11	13	13.5	130/80	PV0：红色MOPP薄膜 PV1：棕色格拉辛纸
高服帖高粘系列										
4970	PVC	改性丙烯酸	白色	225	13	13.6	16.2	16.9	70/60	PV0：棕色格拉辛纸
4968	PVC	改性丙烯酸	白色	295	12.5	21.2	13.8	24.6	70/60	PV0：棕色格拉辛纸
双面PP胶带系列										
51970	PP	改性丙烯酸	透明	220	13	13.5	12.3	15	130/80	PV0：棕色格拉辛纸
产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	最终粘接力 硅胶 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 丙烯酸 对钢板 [N/cm]	初始粘接力 硅胶 对硅表面 [N/cm]	最终粘接力 硅胶 对硅表面 [N/cm]	耐温性 短期 [°C]	离型纸
多功能通用系列										
88665	PET	改性丙烯酸/ 硅胶	透明	115	9.3	7.6	6.3	9.5	150	PV43：白色PE涂层纸带logo/氟塑膜

PE泡棉胶带

产品结构



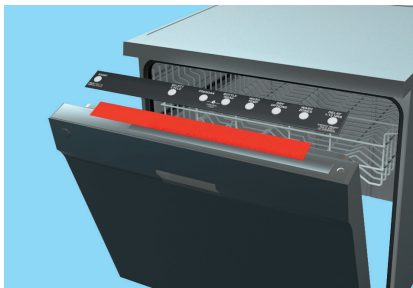
特性：

- 闭孔PE泡棉基材柔软服帖，适用于不同材质粘接
- 高粘接强度
- 优异的抗推出及抗震性能
- 对湿度和灰尘具有良好的密封性
- 防水，减震
- 增加了PET增强膜的泡棉胶带更易于模切加工

主要应用



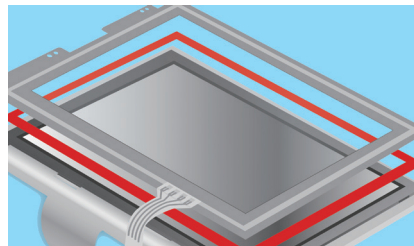
装饰面板粘接



触控面板固定



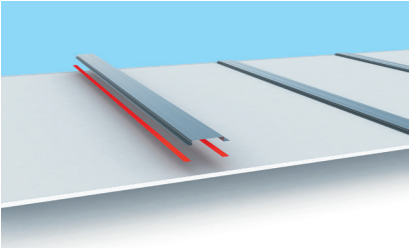
装饰条/零部件粘接



密封防尘



显示面板粘接



加强筋固定

性能参数

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	初始粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	抗张强度 [N/cm]	断裂拉伸率 [%]	耐温性 短期/长期 [°C]	离型纸
高性价比系列										
63605	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色/白色	500	12	12	9	190	80/80	PV15： 蓝色PE薄膜 PV20： 棕色格拉辛纸 PV50： 透明PET薄膜
63608	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色/白色	800	11	11	12	180	80/80	
63610	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色/白色	1000	11	11	8	180	80/80	
63612	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色/白色	1200	12	12	12	190	80/80	
63615	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色/白色	1500	12	12	12	190	80/80	
高剪切力系列										
4952	PE泡棉	改性丙烯酸	白色	1150	6.5	8	10	200	80/80	PV0： 棕色格拉辛纸
高性能薄PE泡棉胶带系列										
62624	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色	200	13	16	6.7	340	90/80	PET离型膜
62626	PE泡棉	改性丙烯酸	黑色	300	13	16	6.7	340	90/80	PET离型膜

遮蔽胶带

产品结构

特性：

- 提供不同种类，厚度，颜色及基材的单面胶带
- 可靠的粘接强度
- 优异的耐温耐候性能
- 轻松移除无残胶
- 适用于遮蔽等多种应用

主要应用

表面保护

喷漆遮蔽

精密分色遮蔽

曲线遮蔽

喷砂遮蔽

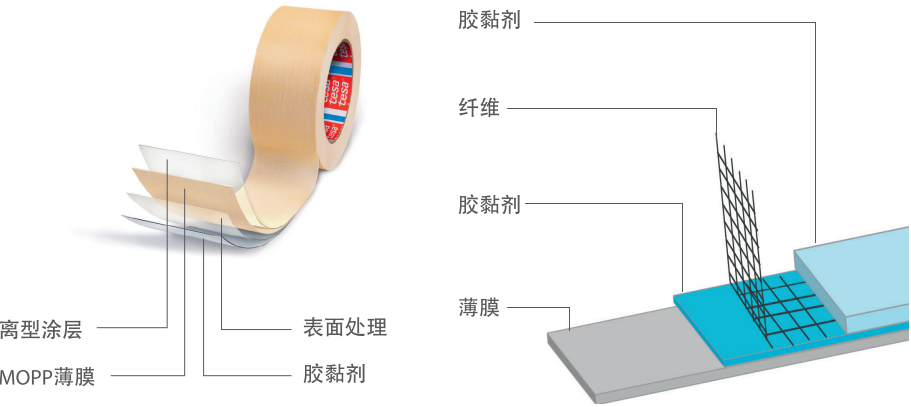
粉末喷涂遮蔽

性能参数

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	抗张强度 [N/cm]	断裂 拉伸率 [%]	耐温性 [°C/1h]	特性
通用型									
53128	微皱纸	天然橡胶	黄色	120	3	32	9	80	高性价比，操作性能佳
标准耐温									
4338	微皱纸	天然橡胶	绿色	145	3.5	43	13	120	耐UV，易解卷
耐高温									
4341	微皱纸	天然橡胶	棕色	190	4.7	53	13	140	耐高温，出色粘接力及耐剪切强度
50600	PET	硅胶	绿色	80	4	75	110	220°C/30min	耐高温，移除无残胶
51407	聚酰亚胺	硅胶	金色	62	2.5	40	35	260	耐高温，耐击穿电压6000伏特
曲线遮蔽									
4322	高皱纸	天然橡胶	黄棕色	380	5	28	58	60	延展性强，适用于弧形曲面遮蔽
直线遮蔽									
4334	平板纸	丙烯酸	黄色	90	1.8	30	4	120°C/30 min	精细锐利边缘，适用于长直线遮蔽
4342	平板纸	丙烯酸	橙色	85	1.5	32	10	150	精细分色，耐温性佳
60404	PVC	天然橡胶	红，蓝，黑	67	3.6	43	90	70	多种颜色选择，分色界线明显
62204	PVC	天然橡胶	红，黄	63	2	43	80	70	分色界线明显，可用于遮蔽
喷砂遮蔽									
4432	平板纸	天然橡胶	奶油色	330	8	93	6	100	出色耐磨耐冲击性能(6sec./4bar)
4434	平板纸	天然橡胶	黄色	670	2.7	180	6	100	超强耐磨耐冲击性能(50sec./4bar)
表面保护									
51136	PE	丙烯酸	透明绿	105	2.4	19	300	100	适用于多种表面，服帖耐刮擦

捆扎胶带

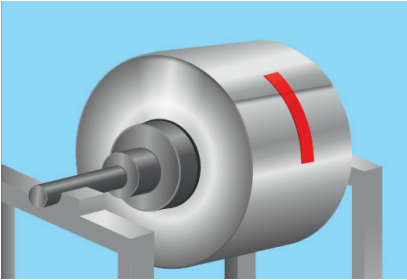
产品结构



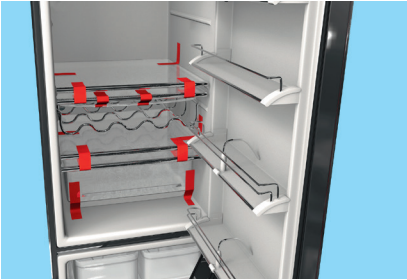
特性：

- 轻松移除无残胶，无分层
- 对粘接表面无染色，无影响
- 在运输过程中安全固定零部件

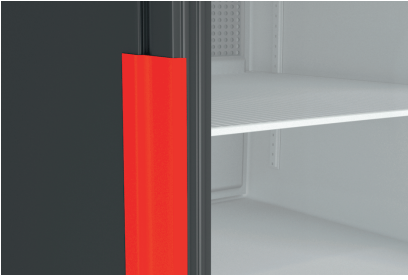
主要应用



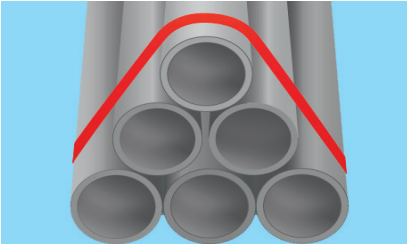
钢卷封尾



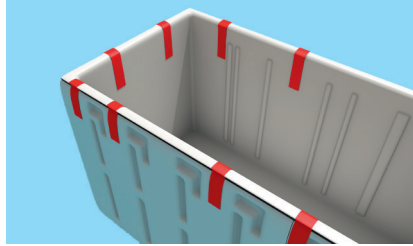
安全运输固定



临时封装



货物捆扎



加工装配过程临时固定



表面保护

性能参数

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接力对钢板 [N/cm]	抗张强度 [N/cm]	断裂拉伸率 [%]	特性
通用系列								
4287	MOPP	天然橡胶	透明/橙色	79	4	180	35	高抗张强度，低拉伸率，移除无残胶
64283	MOPP	天然橡胶	浅蓝色	77	4	180	35	高抗张强度，低拉伸率，移除无残胶
64284	MOPP	天然橡胶	浅蓝色	110	4	300	35	高抗张强度，低拉伸率，移除无残胶
64250	MOPP	丙烯酸	透明蓝	79	3	100	30	高抗张强度，低拉伸率，移除无残胶
高粘接力系列								
4298	MOPP	天然橡胶	白色/蓝色/浅蓝色	116	6	285	32.5	高粘接力及抗张强度，移除无残胶
低温移除无残胶系列								
64294	MOPP	天然橡胶	白色/蓝色	72	2.6	150	30	低温环境下移除无撕裂无残胶
高品质纤维胶带系列								
53393	单向玻璃纤维/PET薄膜	天然橡胶	白色	170	7	520	5	高初粘力，抗剪切，耐老化，移除无残胶
53398	单向玻璃纤维/PET薄膜	天然橡胶	白色	195	6	800	6	高初粘力，抗剪切，耐老化，移除无残胶
53314	单向玻璃纤维/PET薄膜	天然橡胶	白色	220	5	680	5	高初粘力，抗剪切，耐老化，移除无残胶
标准纤维胶带系列								
53315	单向玻璃纤维/PET薄膜	合成橡胶	白色	140	7	380	5	高初粘力，抗剪切，耐老化，移除无残胶
基础纤维胶带系列								
53327	单向玻璃纤维/BOPP薄膜	合成橡胶	白色	95	6	175	4	高初粘力，抗剪切，耐老化，移除无残胶

更多胶带

产品	基材	织布目数 [目/英寸]	胶粘剂	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	抗张 强度 [N/cm]	断裂 拉伸率 [%]	耐温性能 [°C/30min]	特性
特殊单面布基胶带									
4657	丙烯酸 涂层布	145	天然橡胶	290	4.6	105	7.5	180	高温移除无残胶、抗老化 性能优秀、耐油漆溶剂
高品质单面布基胶带									
4651	丙烯酸 涂层布	145	天然橡胶	310	3.3	100	13	130	粗糙表面粘接性能优秀、 极佳的抗张强度、易手撕、服帖
标准单面布基胶带									
4687	PE涂层布	55	天然橡胶	260	5	55	20	100	粗糙表面粘接性能优秀、防水

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	初始粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	耐温性能 短期/长期 [°C]	离型纸	特性
双面布基胶带									
4934	织布	合成橡胶	白色	200	14.5	24	60/40	格拉辛纸	高粘接力，柔软服帖
4932	织布	天然橡胶	白色	390	7.9	7.6	N/A	格拉辛纸	高粘接力，柔软服帖

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	抗张 强度 [N/cm]	断裂 拉伸率 [%]	耐温性能 [°C]	特性
线束胶带									
51036	PET布基	改性丙烯酸	黑色	260	5	275	40	150°C/3000h	耐高温、阻燃性、抗刮擦

产品	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接强度 动态剪切力 [N/mm²]	适用材料	离型纸	特性
热熔胶带							
8401	丁腈橡胶/酚醛树脂	琥珀色	200	12	所有耐热材料， 如金属，玻璃， 耐温塑料， 木材和纺织品	格拉辛纸	加热加压后产生极高粘接强度，耐化学腐蚀
8402	丁腈橡胶/酚醛树脂	琥珀色	125	12		格拉辛纸	加热加压后产生极高粘接强度，耐化学腐蚀
8410	丁腈橡胶/酚醛树脂	琥珀色	60	12		格拉辛纸	加热加压后产生极高粘接强度，耐化学腐蚀

产品	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	初始粘接力 对钢板 [N/cm]	最终粘接力 对钢板 [N/cm]	耐温性能 短期/长期 [°C]	离型纸	特性
易拉胶								
70465	特殊胶粘剂	白色	650	25	25	90/60	格拉辛纸	出色粘接强度及抗震性能，长期粘接 后可拉伸胶带简单移除，无残胶

产品	基材	表面纹理	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	离型纸	特性
硅橡胶颗粒表面胶带								
4863	硅橡胶涂层织物	均匀分布 的圆形颗粒凸起	天然橡胶	灰色	620	3	PP薄膜	俗称“鸡皮胶带”，可靠的防滑作用， 耐磨性能佳

产品	基材	胶粘剂	颜色	特性				
硅涂层离型纸测试胶带								
7475	PET	丙烯酸	白色	专为测试硅涂层离型纸特性所设计的胶带，典型测试方法为FINAT 10及FINAT 11				

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	离型纸	特性
激光标签								
6930	PET	丙烯酸	白色	620	620	3	PP薄膜	出色性能确保在胶带在产品使用 周期内实现防篡改标签的功能

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	断裂拉伸率 [%]	耐温性能 [°C]	特性
防滑胶带								
60973	PVC	丙烯酸	黑/黑黄	720	11	10	80	持久的粘接力及耐磨防滑性能

产品	基材	胶粘剂	颜色	厚度 [um]	粘接力 对钢板 [N/cm]	粘接力 对钢板 [N/cm]	断裂拉伸率 [%]	特性
环保封箱胶带								
4313 PV10	来自认证森林 的纸基材	合成橡胶	棕色	107	7.5	60	6	高性能纸基封箱胶带，回收友好
4713	来自认证森林 的纸基材	天然橡胶	棕色	125	2.8	30	10	高性能纸基封箱胶带，回收友好