

柯图泰PET

产品名称	柯图泰PET
公司名称	深圳市颖尚电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡固戍新屋园新村松园大厦6楼
联系电话	0755-61529800 13670203420

产品详情

一、柯图泰autotex_产品系列 (pet) -

pet砂面胶片比pc胶片和pvc胶片有更好的柔韧性和耐用性，抗化学溶剂性能也好，弯曲寿命也有明显的提高。

产品介绍 autotex是一种高质量的带涂层的胶片，它是以pet为基础加上一层耐弯曲的耐划伤的化学涂层，及uv处理过的磨砂表面而构成，它有片状和卷状两种包装。

产品系列 autotex f150 , f200 , f280 , v150 , v200 , v280

f代表细砂面，v代表粗砂面，数字代表胶片的厚度um

涂层 autotex已经在胶片的一面为油墨的附着而加上了涂层的处理，这个涂层使得胶片对大多数的油墨都有了很好的粘结性。

窗口 autotex可以被丝印上windotex (窗口液) 而获得清晰的窗口，f细砂比v粗砂的砂面细而更容易获得清晰的窗口。

产品应用领域 autotex可以应用在以下市场用做基片：薄膜开关、仪表盘面板、铭板、标牌/产品标志、电子发光灯 (el)、pnr显示、手提电脑导航板。

主要优点

卓越的耐摩擦，耐刮伤和耐化学试剂性能

能显示出指定的颜色 (印刷后)

在开关面板上具有使用寿命长和高耐弯折的机械性能

具有可打凸的性能

很容易印上透明窗口

良好的热稳定性，当丝印上多种颜色时，可解决套色的困扰

在材料印刷面已经作特别的化学处理，因而对油墨有极好的附着力

产品性能

§ 1. 化学性能 能耐以下化学溶剂：酒精，弱酸，弱碱，硅酯，烃、碳氢化合物，酮，家用洗洁剂

§ 2. 机械性能 开关寿命>500万次 mit 弯折寿命 >20000次横向弯折 § 3. 性质特征 雾度 f细砂 60%+5%或-5%
v粗砂 70%+5%或-5%

光完全透过率 f细砂 89%+2%或-2% v粗砂 89%+2%或-2%

§ 4. 物理性能 铅氏硬度 2h

§ 5. 热稳定性 尺寸稳定性 0.3%的最大收缩率，在120 时一般结果为0.2%

附：autotex pet胶片被限制长时间受uv光照射，因此不推荐户外长时间使用

二、产品名称: autoflex eb系列pet片材 产品介绍: autoflex eb是一种高质量，可打凸，有硬涂层的pet胶片，它是由pet和经过uv处理过的可打凸，有纹理，耐化学试剂的硬涂层所组成。 产品种类 autoflex ebg130, ebg180, ebg250 ebg代表光面，数字为胶片厚度um 涂层 autoflex已经在胶片的一面为油墨的附着而加上了涂层的处理，这个涂层使得胶片对大多数的油墨都有了很好的粘结性。 产品应用领域 autoflex可以应用在以下市场用做基材：薄膜开关覆盖层、触摸显示器、仪表面板、标牌/产品标志、电子发光灯 (el)、铭板。主要优点 优秀的耐摩擦，耐刮伤和耐化学试剂性能 可打凸 强韧的抗机械性能和耐弯曲性能，即使在电子发光灯 (el) 有冲凸面板时，它也能提供高耐弯折性能 在材料表面已作特别的化学处理，因而印刷后对油墨有很好的附着力 产品性能 § 1. 化学性能 能耐以下化学溶剂：酒精，弱酸，弱碱，硅酯，烃、碳氢化合物，酮，家用洗洁剂 § 2. 机械性能 开关寿命 >500万次 mit 弯折寿命 >20000次横向弯折 § 3. 性质特征 透光率 光面 93% § 4. 物理性质 抗磨损 100次循环，cs10f 旋转，500g 铅氏硬度 约2h § 5. 热稳定性 尺寸稳定性 0.3%的最大收缩率，在120 时一般结果为0.2%

附：autoflex 胶片被限制长时间受uv光照射，因此不推荐户外长时间使用。