

# 自贡不干胶热敏纸厂家

发布日期: 2025-09-22

热敏纸 是一种加工纸，其制造原理就是在质量的原纸上涂布一层“热敏涂料”（热敏变色层）。虽然此变色层所用的化学药品有十几种，但至少有下列化合物：无色染料，该染料的品种甚广，\*\*常用的是荧光化合物。

热敏纸中含有 双酚A和双酚A虽然不是真正意义上的有害，但它有类似刺激的作用，属于环境雌激素，如果摄入过量，会干扰身体正常刺激功能，影响生殖系统发育，破坏内分泌系统平衡，严重超量可能导致\*\*。如果对 双酚A 接触不多，几乎没有致\*可能。

所以，虽然正规厂家生产的热敏纸是无害的，但目前市场上的热敏标签纸质量良莠不齐，热敏纸中化学成分又比较多，平时如有需要，还是应该从正规渠道购买。热敏纸批发厂家在哪里。自贡不干胶热敏纸厂家

热敏纸：在传真机上作为文字和图形的通讯载体，即当成传真纸；在医疗、测计系统中作为记录材料，如心电图纸、热工仪器记录纸等；应用于因特网终端的打印纸；在商业活动方面，用来制作商标、签码和POS等等，其中以传真纸的用量占有的比例较大。

热敏纸的制作原理是在普通纸基上涂敷微粒粉末，成分是无色染料苯酚类或其他酸性物质，以薄膜相隔，在受热条件下，薄膜融化，粉末混合起显色反应。热敏纸上显色的字迹不稳定、易消褪，导致文件内容难以辨认。常用的彩/票用的都是热敏纸。普通热敏纸不适合长期保存，但是好的热敏纸已经可以保存30年甚至更长。自贡不干胶热敏纸厂家买热敏纸，到红日，方便又实惠。

热敏纸打印后的热敏纸字迹通常保存期有几个标准，超市用的热敏纸字迹保存期要求是3个月内不能完全消失，1个月内字迹保持清晰。这也说明了超市的收银纸小票为何要求客户在一个月内拿着小票去开具发票，因为时间长了热敏纸字迹就看不清楚了。传真纸用的是传真型热敏纸，要求打印后的字迹保存半年以上，还有医疗用的三防\*\*热敏纸，保存期要求在理想状态下长达2年，目前多为进口热敏纸。

那么，在热敏纸打印后，时间久了， 热敏纸褪色怎么办呢？

答案是没有办法恢复。热敏纸打开后，纸面放在了空气面下会发生氧化反应，其显色图层的化学涂料就会发生变化，显色开始不清晰。而热敏纸打印后的涂料属于已经发生过发热显色效果的，就会慢慢的随着时间，空气，和外界因素中和了，是不可逆的化学反应过程。

热敏纸又被称为热敏传真纸、热敏记录纸、热敏复印纸，在中国台湾则叫做感热复写纸。热敏纸是一种加工纸，其制造原理就是在至优的原纸上涂布一层“热敏涂料”（热敏变色层）。下面热敏纸生产厂家带领大家一起认识一下热敏纸的基本用途。

热敏纸变色层所用的化学药品有十几种，但至少有下列化合物：无色染料，该染料的品种甚广，

常用的是荧光化合物；显色剂约占20%以下，常用的有双酚、对羟基苯甲酸；增感剂约占10%以下，其中含有苯磺酸酰胺类化合物；填料约占50%以下，常用的有碳酸钙（微粒）；胶黏剂约占10%以下，如聚乙酸乙烯；稳定剂，如对酞酸二苯酰；润滑剂等。因此工艺难度大，技术要求高。热敏纸上的字多久消失？

热敏收银纸鉴别的方法：首先看纸外观，质量好的热敏收银纸具有发色均匀，光滑度好，白度高，有点泛绿色。如果纸张很白，那么纸张的保护涂层和热敏涂层不合理，添加了过多的荧光粉，如果纸张光洁度不高或看起来不均匀，那么纸张涂层不均匀，如果纸张看起来反射光很强，也是添加了过多的荧光粉。其次用火烤，用火在纸张背面加热，如果纸张上现出来的颜色为棕色，说明热敏配方不太合理，保存时间可能会比较短，如果纸张上黑的部分有细小的条纹或色块不匀，说明涂层不均匀。质量较好的纸张在加热后因该是黑绿色，并且色块均匀，从中心向四周颜色逐渐变淡。热敏纸生产厂家在哪里？自贡不干胶热敏纸厂家

热敏纸，找红日，专业生产热敏纸厂家。自贡不干胶热敏纸厂家

随着“互联网+”概念的炙手可热，各个传统行业正在加速触网，有一个行业每年的销售规模超过千亿元人民币，但是却一直比较传统，这个行业就是办公用品，办公文具，办公设备，办公耗材。办公、文教智能化，在京东和得力的合作中，京东将大数据用在办公用品的销售中，根据客户的下单频率、订单金额等购买历史数据，为客户智能推荐未来的购买时间和购买商品。类似共育在线这种文教SAAS有限责任公司（自然）企业更是受到资本的热烈追捧，线上的用户不断增加，用户的边界也在不断扩大。那么未来文教行业发展趋势有哪些呢。电视台等媒体今年口诛笔伐，学大、学而思、安博京翰等行业无一幸免地遭到轰炸，培训行业面临着前所未有的贸易型危机，随着人们开始理性看待文教培训，使得培训行业面临着沉重的舆论压力，培训行业的“洗牌”正在到来，为谋出路，文教培训将不得不走上高质量化。自贡不干胶热敏纸厂家

成都天行健之红日办公设备有限公司致力于办公、文教，是一家贸易型的公司。公司业务分为办公用品，办公文具，办公设备，办公耗材等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造办公、文教良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造\*\*\*服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。