

# 杜邦钢网擦拭纸生产设备

生成日期: 2025-10-28

钢网擦拭纸的应用，其实跟静电行业是有一些关系的，如果说要跟随我们行业的发展，这些擦拭纸的生产多半是因为在很多市场上数量高，这种产品的使用呢，一般是可以使用好几年的，使用效果也是比较好的，粘性。SMT钢网擦拭纸使用天然木浆和聚脂纤维为原料，经独特的水刺法加工而成，形成特有的木浆/聚脂双层结构，强韧耐用，具有高效吸水吸油性，柔软，不掉尘，防静电之性能。随着信息化、数字时代的到来，静电防护工程研究由原来重点研究静电放电引起燃烧之类灾害的防护、电子产品ESD损害的预防，逐渐向研究静电放电引发的电磁干扰防护领域拓展。尤其是静电放电辐射场的理论建模、数值计算与仿真研究和静电放电电磁脉冲效果研究，是当前静电防护领域的研究热点和难点之一。smt钢网擦拭纸对水及油污有很强的吸附能力，可快速的将物体上的水分及油污吸附干净，达到强清洁的特性。杜邦钢网擦拭纸生产设备

如何正确使用钢网擦拭纸：一、干净的纸可以浸在溶剂擦拭，也可以直接擦拭；二、擦拭干净的纸张边缘必须包裹在内部，不能使用无灰尘纸边缘与擦拭器表面接触；三、使用和需要带清洁手套和面罩；四、使用清洁纸必须在清洁的环境下打开包装袋，并在包装前清洁（特别是开口）。五、用干净的纸张坚持平放，不要揉，擦拭移动，试图抹布和擦拭表面彻底接触，以确保在同一方向擦拭，不能重复擦拭来回六、好的钢网擦拭纸的使用必须在清洁的环境下打开内部包装袋，并在包装前拆包，包装袋应干净，特别是开口必须保持清洁无尘擦拭干净布。杜邦钢网擦拭纸生产设备钢网擦拭纸离子释出量比较低，完全不用担心引起化学变化。

SMT钢网擦拭纸可用于高标准表面的清洁，是电子行业线路板SMT印刷专门使用的擦拭纸，能有效清理沾附在印刷机钢网、线路板上多余的锡膏、红胶等，保持电子线路板一尘不染，从而很大程度的减少废品率，极大地提高生产效率及产品质量。一般购买SMT钢网擦拭纸需要知道那些？比如20mm\*350mm\*10m\*530mm56g分别指：管内径、纸宽、纸长、管长、克重。其中纸宽和管长一定得知道，知道使用的什么品牌的印刷机更好因为不同的印刷机使用的纸也不一样，还有就是管子的类型及开口。

从擦拭布的材质上来说，钢网擦拭纸可以为聚酯以及锦纶钢网的复合材料，锦纶钢网由于分子结构中存在着很多亲水的基团，所以它的吸收性要优于涤纶（涤纶由于没有亲水的基团，因此吸收性方面也远远的比不上锦纶）。据分析，从总体的吸附污液机理上来说，100%涤纶的擦拭布都由于钢网丝的结晶度过高，而且都是通常为圆形的钢网，所以是以表面的吸附为主力！其表面吸附的方式可以导致污液在擦拭布和待清洁的表面之间存在一个比较大的分配比！而钢网多是异形的钢网，其对于污液的吸收方式也是为表面的吸附加芯吸，芯吸效应能够牢牢的控制住污染物从而不反向污染。所以，钢网更能够除去更多的颗粒。钢网擦拭纸是在工厂中应用很广的一种工业生产辅助用品。

钢网擦拭纸包括：表面安装组件SMC、表面安装器件SMD(Surface Mount device)(表面安装印制电路板)SMB、普通混装印制电路板PCB、点胶、涂膏、表面安装设备、元器件取放系统、焊接及在线测试等技术内容的一套完整工艺技术。如何节省SMT钢网擦拭纸：1. 降低擦拭频率。2. 可以考虑重复使用擦拭纸（翻过来用），不影响品质的前提下。3. 设置机台参数（机台要有此功能才行），减少每次卷纸的长度。4. 用完正面用反面，这样可以节约一些成本。可尝试导入DEK Nano-Protex（一种纳米涂层），有效提升印刷性，降低钢网擦拭频率。SMT钢网擦拭纸针对SMT电子厂清理印刷机钢网、电路板上多余锡膏及红胶。杜邦钢网擦拭纸生产设备

钢网擦拭纸可配合各种清洁溶液使用。杜邦钢网擦拭纸生产设备

钢网擦拭纸通常被用于高标准的表面清洁工作，它本身所具有的强大的吸油和吸水的能力能够满足工厂的大部分需求。就好比在SMT贴片领域中，所涉及到了钢网的锡膏沉积，就需要钢网擦拭纸来对它进行清理工作，它能够有效的清理沾附在印刷机钢网，线路板上多余的锡膏等，同时，它也能够保证电路板的整洁程度。在整个的清洁流程当中也不会对物体的表面产生划痕，不会损伤物体的表面，从而很大程度的减少企业的废品率。且其本身的造价成本就比较低，经济耐用的特点也能够很好的帮助企业降低运营成本，极大的提高了流水线中的生产效率，与此同时还一定程度上的提高了产品生产的质量。钢网擦拭纸具有不掉毛的特性，在整个的擦拭过程中也不会有静电产生。由于其本身是由无纺布等材料制成，因此其品质通常来说都比较稳定，柔软度也比较好，具有很强的吸水能力。杜邦钢网擦拭纸生产设备

深圳市福华锐电子有限公司位于深圳市宝安区石岩街道龙腾社区石环路127号厂房二层，拥有一支专业的技术团队。福华锐是深圳市福华锐电子有限公司的主营品牌，是专业的深圳市福华锐电子有限公司成立于2016年是一家专业从事研发、生产销售:SMT各种自动贴片机型不停机续料连接胶片、防静电接料带□AI插件机接料带、接料车□SMT点胶纸、普通型及订书机式接料钳、平口及V型锯齿剪刀、单片铜扣、连排铜扣、接料引带□AI编带□SMT点胶纸、耐高温胶带□SMT钢网擦拭纸 □M-3无尘纸、无尘布、防静电产品、五金冲压产品、精密模切产品，特种不干胶印刷标签国内有名厂商。公司，拥有自己\*\*的技术体系。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于深圳市福华锐电子有限公司成立于2016年是一家专业从事研发、生产销售:SMT各种自动贴片机型不停机续料连接胶片、防静电接料带□AI插件机接料带、接料车□SMT点胶纸、普通型及订书机式接料钳、平口及V型锯齿剪刀、单片铜扣、连排铜扣、接料引带□AI编带□SMT点胶纸、耐高温胶带□SMT钢网擦拭纸 □M-3无尘纸、无尘布、防静电产品、五金冲压产品、精密模切产品，特种不干胶印刷标签国内有名厂商。的发展和  
创新，打造高指标产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的接料带，钢网擦拭纸，接料钳，从而使公司不断发展壮大。