

苏州印刷水刺布电话

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：53

为减少进入烘干机前湿布的含水率，降低烘干机消耗，通常采用负压脱水、轧车脱水两种方式。轧车压力设置的大小对厚度有一定的影响，其厚度变化随着轧车压力的增加有变薄趋势，但薄到一定程度不再随压力的增加发生变化。负压脱水的负压大小对厚度也有一定影响，一般负压抽吸越大，厚度越薄，反之亦然，但厚度波动范围有限。两种脱水方式比较发现，经负压脱水试样纤维相对蓬松，厚度厚；轧车脱水试样纤维排列紧密，厚度薄。水刺布主要用高压水针机械加固缠结布面，水质的好坏影响整个产品质量，一般水质较差时，水浊度增加，水针板易堵塞，高压水针流速和能量减弱，影响缠结效果，布面松软，强度低，产品厚度厚。调整生产牵伸率是调整厚度常用的方法之一，在保证落布幅宽符合要求的前提下，通过调整各转动部位的速度差，将梳理成型的棉网进一步牵伸开或者聚集，从而达到调整厚度的目的。水刺布复合工艺：原材料—梳理—铺—退卷—水刺—烘干—分切—包装成品。苏州印刷水刺布电话

从水刺工艺可以看出，它的吸湿性和透气性好，手感柔软，强度高，悬垂性好，无需粘合剂加固。特别值得一提的是，水刺纤网可与任何基布进行复合，制成复合产品。依据其出产资料可以分为小小几十种。不同的用处出产各种功用的产品。首要偏向于天然纤维的原料，如纯棉水刺布、100%天然蚕丝等。再加以纯棉和天然蚕丝为首要原料，更使得水刺无纺布充分体现江南的温顺、天然，甚至可以成为纺织之都的魅力之一。 厦门无纺布，厦门无纺布环保袋，限塑袋，可降解袋，全降解袋。降解塑料袋 。厦门无纺布防护服，可降解袋，降解塑料袋 。湖北环保材料水刺布特点鸿科信竹纤维水刺布有什么特点？

随着经济全球化的深度融合，节能减排也引起人们的高度关注，水刺布的关注度逐步上升，您知道水刺布的水刺工艺是如何实现节能的吗？水刺法又称射流喷网法或水力缠结法。其工作原理是由高压泵将水加压形成极细的高压水流，通过水刺头喷射成网后的纤维，穿刺纤网。从而使经过梳理成网中的纤维相互缠结、抱合。达到一定的张力和强度，实现快速成网。水刺工艺系统是水刺生产线的关键部分，是影响水刺非织造布物性的主要工艺环节。一般水刺非织造布生产线水刺机配置5~7个水刺头。在高压泵驱动下，通过控制器开启一定数量的水针板，水刺头的高压水在不同方向射刺纤网，在细微水针的带动下，穿刺数层平行纤网的纤维，使纤维相互抱合固结，与此同时，真空抽吸风机对产品中的水分进行抽吸。水刺系统能耗主要集中在形成高压水刺的高压泵和负压的抽吸上，生产过程中压力越大，所需的能耗就越大。但对于水刺非织造布的水刺工艺而言，并非压力越高，产品质量就一定越好。过高的压力不仅浪费能源，还会影响产品的品质。

水刺布有哪些应用场景？医用卫生材料。医用卫生材料也是水刺非织造材料的一个重要应用领域，产品包括手术帷帘、外科手术衣帽、纱布、药棉等产品。粘胶的特性与棉纤维较为接近，以 70 / 30 配比生产的非织造材料其性能非常接近传统棉质纱布，使得水刺产品代替棉质纱布

成为可能；而采用性甲壳质纤维制成的水刺产品，不仅具有良好的杀菌能力还能有效地促进创口愈合。合成革基布。水刺非织造基布柔软、手感好、透气、透湿，水刺痕较浅，水刺孔小，基布涂层后产品性能接近天然皮革，仿真性好。采用交叉铺网工艺的水刺非织造基布由于纵、横向强度差异较小，具有取代传统纺织基布的实力和趋势。过滤材料。水刺非织造布孔径小且分布均匀，可用作过滤材料。比如说，使用耐高温材料与机织布复合得到的水刺毡，具有过滤精度高，尺寸稳定性好，使用寿命长等优点，是其他工艺的非织造材料不可比拟的。蚕丝纤维水刺布的安全性、舒适性和功能性，决定了其在一次性卫生用品较好的推广应用前景。

水刺无纺布是用水流穿刺的办法让纤维柔性缠结在一起，这样总不会对纤维形成损害，所以也不影响纤维的柔软特定。所以它既强韧，又柔软。外观看起来十分接近传统纺织品。和其它非织造资料制造的布料不同，它看起来愈加天然柔软。因为水刺无纺布的强度十分高，运用起来耐磨抗拉力，并且不容易起毛。它在制造时不会增加任何粘合剂，它的强韧全赖纤维，不会越洗越软弱。具有很强的吸湿能力，能够将水分快速吸收到纤维网中。透气性也十分好，能够制造衣物，不会带来闷感。水刺无纺布的外观设计十分丰富，能够改变许多把戏，满意各种审美需求。水刺生产流程长、占地面积大，设备复杂、水质要求高，能耗大。水刺布是一种柔软，强韧，透气性好，吸湿性好，不容易起毛的不错材料。苏州白色水刺布哪里好

大部分湿巾都是用无纺布，再细分的话，原料无纺布大多用水刺布。苏州印刷水刺布电话

pp无纺布和水刺布的区别PP是指无纺布的原料是PP水刺无纺布说的是生产工艺，这两种无纺布主要是从工艺流程方面有区别，具体做出来的布没有本质上的不同。现在详细讲解一下PP无纺布：无纺布的确切名称应是非织造布，或叫不织布。因为它是一种不需要纺纱织布而形成的织物，只是将纺织短纤维或者长丝进行定向或随机撑列，形成纤网结构，然后采用机械、热粘或化学等方法加固而成。无纺布的特点·非织造布突破了传统的纺织原理，并具有工艺流程短、生产速度快，产量高、成本低、用途广、原料来源多等特点。无纺布的用途·它的主要用途大致可分为：(1)医疗、卫生用无纺布：手术衣、防护服、消毒包布、口罩、尿片、民用抹布、擦拭布、湿面巾、魔术毛巾、柔巾卷、美容用品、卫生巾、卫生护垫及一次性卫生用布等；(2)家庭装饰用无纺布：贴墙布、台布、床单、床罩等；(3)服装用无纺布：衬里、粘合衬、絮片、定型棉、各种合成革底布等；(4)工业用无纺布：过滤材料、绝缘材料、水泥包装袋、土工布、包覆布等；(5)农业用无纺布：作物保护布、育秧布、灌溉布、保温幕帘等；(6)其它无纺布：太空棉、保温隔音材料、吸油毡、烟过滤嘴、袋泡茶袋等。苏州印刷水刺布电话

东莞市鸿科信高新材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的包装行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**东莞市鸿科信高新材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得

市场，我们一直在路上！