

江苏环保材料水刺布厂家批发价

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：21

水刺非织造布，也叫水刺布，水刺无纺布，又名“射流喷网成布”。“射流喷网成布”的概念来源于机械的针刺技术。所谓“射流喷网”，即是使用高压水流刺入纤维网内，使纤维彼此环绕，使本来松散的纤维网具有必定的强力及完好的构造。其技术流程是：纤维计量混合 - 开松除杂 - 机械凌乱梳理成网 - 纤网预湿 - 水针交缠 - 外表处理 - 烘干 - 卷取 - 检验 - 包装入库。射流喷网设备是使用高速流动的高压水流喷发纤网，使纤维网中的纤维重新排列，相互环绕，变成构造完好，具有必定强力及其他性能的无纺布。这种水刺无纺布的物理性能不一样于多见的针刺无纺布，不管在手感和性能方面，都是只有能使其终究商品相似纺织品的无纺布。东莞水刺布价格哪家比较实惠？当然选择鸿科信！江苏环保材料水刺布厂家批发价

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。外观看起来十分挨近传统纺织品。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。江苏复合水刺布结构水刺布现在多用于医疗，民用，美容行业，如面膜，湿巾用的都是水刺无纺布。

不同原料对比对水刺布的影响：一般水刺非织造布混纺的主要原料是粘胶纤维和涤纶纤维。纤维原料特性是影响水刺非织造布厚度的因素之一，纤维特性主要包括卷曲度、线密度、长度、吸湿性、摩擦系数、横截面形状等。一般来说，纤维卷曲度大，则纤维间抱合力大，纤维成网时不宜产生破洞，均匀度好，手感柔软，弹性好，产品偏厚。粘胶纤维易缠结，相对较板挺，涤纶卷曲度好，相对较蓬松。因此，在面密度和其他工艺相同的情况下，粘胶含量越高，缠结效果越好，手感板挺，厚度越薄；反之，涤纶含量越高，手感蓬松，厚度越厚。

全棉水刺布也叫纯棉水刺无纺布，全棉水刺无纺布是用天然纤维纯棉，通过开棉、松棉，利用前列梳理机和铺网机及牵伸机将纯棉整理成网后，利用加压后形成的大密度众多的针状水柱，经过水刺机促成棉纤维缠结成布。从原棉到成布用5分钟时间，比传统织造布省出了纺纱、织布环节，缩短了工时，大量节约了能耗、人工和设备，低碳环保，节能减排，降低成本30%左右，其工艺具有世界先进水平的成布技术。全棉水刺无纺布的工艺符合国家十二五规划提出的“低碳环保、节能减排、推广绿色消费模式的绿色发展”、报告提出的“生态文明建设”以及《建设纺织强国纲要(2011-2020)》提出的“低碳、绿色和循环经济的可持续发展模式”要求。水刺布是什么？水刺无纺布是将纤维用水刺法加工成的一种布料。

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。水刺布不会破坏纤维的柔韧性。杭州纯棉水刺布现货

水刺布的强度非常高，使用起来耐磨抗拉力。江苏环保材料水刺布厂家批发价

目前水刺布在国内的概况如何？1. 生产线我国水刺布非织造布生产线发展飞速，其中以江浙两省为突出，尤其经济危机以后，水刺无纺布行业不仅没受影响，反而逆势而上，行业异常火爆，新增几十条水刺线。2. 水刺布生产技术水刺布技术的发展方向是向着高速度、高质量、滚筒式水刺迈进，影响我国水刺技术前进的原因主要是缺少大型高速度、高产量、高质量梳理机；我国尚不能制造滚筒式水刺机；缺少实际铺网生产速度达70-100M/min以上的铺网机；国内有关各水刺设备制造工厂不能积极吸取美国、法国和德国各厂的成功经验进行分工合作，而是各自为政、互不配合。3. 科研发展我国的水刺非织造布的研究开发生产已近十年，无论从品种、规模、质量、设备都有明显的提高，基本上适应了国民经济发展的需求。江苏环保材料水刺布厂家批发价

东莞市鸿科信高新材料有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的包装中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来东莞市鸿科信高新材料供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！