供应优质PP无纺布 pp

产品名称	供应优质PP无纺布 pp
公司名称	天台海风滤材有限公司
价格	13800.00/吨
规格参数	主要成分:pp 幅宽:150 克重:10-500（g/㎡）
公司地址	浙江省台州市天台县平桥镇友谊东路19号
联系电话	0576-83663833

产品详情

无纺布

无纺布（英文名：non woven）又称不织布，是由定向的或随机的纤维而构成，是新一代环保材料，具有防潮、透气、柔韧、质轻、不助燃、容易分解、无毒无刺激性、色彩丰富、价格低廉、可循环再用等特点。如多采用聚丙烯（pp材质）粒料为原料，经高温熔融、喷丝、铺纲、热压卷取连续一步法生产而成。因具有布的外观和某些性能而称其为布。

简介

无纺布没有经纬线，剪裁和缝纫都非常方便，而且质轻容易定型，深受手工爱好者的喜爱。

无纺布特点

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。

它不是由一根一根的纱线交织、编结在一起的，而是将纤维直接通过物理的方法粘合在一起的，所以，当你拿到你衣服里的粘称时，就会发现，是抽不出一根根的线头的。非织造布突破了传统的纺织原理，并具有工艺流程短、生产速率快，产量高、成本低、用途广、原料来源多等特点。

无纺布与纺粘布的关系

纺粘布与无纺布是从属关系。

成分结构

无纺布制品色彩丰富、鲜艳明快、时尚环保、用途广泛、美观大方，图案和款式都多样，且质轻、环保、可循环再用，被国际公认为保护地球生态的环保产品。适用于农用薄膜、制鞋、制革、床垫、子母被、装饰、化工、印刷、汽车、建材，家具等行业，及服装衬布，医疗卫生一次性手术衣，口罩，帽，床单，酒店一次性台布，美容，桑拿乃至当今时尚的礼品袋，精品袋，购物袋，广告袋等等。环保产品，用途广泛，经济实惠。由于它的外观形似珍珠，又称为珍珠画布。

无纺布由包括化学纤维和植物纤维等在以水或空气作为悬浮介质的条件下在湿法或干法抄纸机上制成，虽为布而不经纺织故称其为无纺布。无纺布是新一代环保材料，具有强力好、透气防水、环保、柔韧、无毒无味，且价格便宜等优点。它是新一代环保材料，具有拒水、透气、柔韧、不助燃、无毒无刺激性、色彩丰富等特点。该材料若置于室外经自然分解，其最长寿命只有90天，置于室内在8年内分解，燃烧时无毒、无味、且无任何遗留物质，从而不污染环境，故环保由此而来。

材料特点

无纺布特性：

无纺布是一种非织造布，它是直接利用高聚物切片、短纤维或长丝将纤维通过气流或机械成网，然后经过水刺，针刺，或热轧加固，最后经过后整理形成的无编织的布料。具有柔软、透气和平面结构的新型纤维制品，优点是不产生纤维屑，强韧、耐用、丝般柔软，也是增强材料的一种，而且还有棉质的感觉，和棉织品相比，无纺布的袋子容易成形，而且造价便宜。

无纺布的特点：耐久性，一次性。绝缘，不导电。柔软性，刚挺性。细密性，膨胀性。各向同性，各向异性。过滤性，透气不透水。弹性性，硬挺性。轻，松，暖。薄如蝉翼，厚重如毡。防水透湿。熨烫，缝合，模压成型。阻燃，抗静电。透水，防水，耐磨，起绒性。耐褶皱，弹性佳，高吸湿，拒水性。

1. 质轻：以聚丙烯树脂为主要生产原料，比重仅0.9，只有棉花的五分之三，具蓬松性，手感好。

2. 柔软：由细纤维组成(2-3d)轻点状热熔粘结成型。成品柔软度适中，具舒适感。

3. 拨水、透气：聚丙烯切片不吸水，含水率零，成品拨水性佳，由100%纤维组成具多孔性，透气性佳，易保持布面干爽、易洗涤。

4. 无毒、无刺激性:产品采用符合fda食品级原料生产，不含其他化学成分，性能稳定，无毒、无异味，不刺激皮肤。

5. 抗菌、抗化学药剂：聚丙烯属化学钝性物质，不虫蛀，并能隔离存在液体内细菌及虫类的侵蚀；抗菌、碱腐蚀、成品不因侵蚀而影响强度。

6. 抗菌性。制品具拔水性，不发霉，并能隔离存在液体内细菌及虫类的侵蚀，不霉蛀。

7. 物性佳。由聚丙烯纺丝直接铺成网热粘结而成，制品强度较一般短纤产品为佳，强度无方向性，纵横向强度相近。

8. 在环保方面，目前使用的大多数无纺布的原材料是聚丙烯，而塑料袋的原材料是聚乙烯，两种物质虽然名字相似，但在化学结构上却相差甚远。聚乙烯的化学分子结构具有相当强的稳定性，极难降解，所以塑料袋需要300年才可分解完毕；而聚丙烯的化学结构不牢固，分子链很容易就可断裂，从而可以有效地降解，并且在无毒的形态中进入下一步环境循环，一个无纺布购物袋在90天内就可以彻底分解。而且无纺布购物袋可重复使用10次以上，废弃后对环境的污染度也只有塑料袋的10%

缺点是：

1）与纺织布相比强度和耐久性较差

2）不能象其他布料一样清洗

3）纤维按一定方向排列、所以容易从直角方向裂开等等。因此最近生产方法的改善主要放在防止分裂的改良上。

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；屋面防水卷材和沥青瓦的基材、增强材料、抛光材料、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、袋包茶袋、鞋材等

分类

无纺布生产用纤维主要是丙纶（pp）、涤纶（pet）。此外，还有锦纶（pa）、粘胶纤维、腈纶、乙纶（hdpe）、氯纶（pvc）。按应用要求，无纺布分为一次性应用型和耐用型两大类。

无纺布制品分类

按照国家规定，从2008年6月1号以后要使用符合国家标准的塑料袋。那么什么样的塑料袋是符合标准的，符合标准的塑料袋都有哪些特点呢?我们的记者今天就专门请教了研究塑料制品的专家。

中国塑协塑料再生利用专业委员会副会长董金狮讲解了不合格的超薄塑料袋为什么不能用，怎么鉴别，合格的塑料袋有4个特点：产品功能信息，材料信息，标准信息，生产企业信息。

不合规的塑料袋基本都很薄，用手指轻轻一捅，就能捅出个洞，而国标塑料袋一般都比较厚，手指很难戳破。一般超市里用的塑料袋承重在6到10公斤，董金狮拿6公斤的饮料水瓶做了个简单的测试。

董金狮告诉记者，符合国家标准的塑料袋有很多种，用途各不同。有淀粉基塑料袋，还有可降解塑料袋，普通塑料袋等等，但塑料袋单面的厚度必须在0.025毫米以上。专家提醒消费者，馒头、面条等直接入口的食品必须要装在标有“ 食品专用袋 ”和“ qs标志 ”这双重标识的塑料袋子里。

根据生产工艺的不同无纺布制品可以分为：

1. 水刺无纺布：水刺工艺是将高压微细水流喷射到一层或多层纤维网上，使纤维相互缠结在一起，从而使纤网得以加固而具备一定强力。

2. 热合无纺布：热粘合无纺布是指在纤网中加入纤维状或粉状热熔粘合加固材料，纤网再经过加热熔融冷却加固成布。

3. 浆粕气流成网无纺布：气流成网无纺布又可称做无尘纸、干法造纸无纺布。它是采用气流成网技术将木浆纤维板开松成单纤维状态，然后用气流方法使纤维凝集在成网帘上，纤网再加固成布。

4. 湿法无纺布：湿法无纺布是将置于水介质中的纤维原料开松成单纤维，同时使不同纤维原料混合，制成纤维悬浮浆，悬浮浆输送到成网机构，纤维在湿态下成网再加固成布。

5. 纺粘无纺布：纺粘无纺布是在聚合物已被挤出、拉伸而形成连续长丝后，长丝铺设成网，纤网再经过自身粘合、热粘合、化学粘合或机械加固方法，使纤网变成无纺布。

6. 熔喷无纺布：熔喷无纺布的工艺过程：聚合物喂入---熔融挤出---纤维形成---纤维冷却---成网---加固成布。

7. 针刺无纺布：针刺无纺布是干法无纺布的一种，针刺无纺布是利用刺针的穿刺作用，将蓬松的纤网加固成布。

8. 缝编无纺布：缝编无纺布是干法无纺布的一种，缝编法是利用经编线圈结构对纤网、纱线层、非纺织材料(例如塑料薄片、塑料薄金属箔等)或它们的组合体进行加固，以制成无纺布。

无纺布与无尘布的区别

无纺布，又称不织布，是新一代环保材料，具有拒水、透气、柔韧、不助燃、无毒无刺激性、色彩丰富等特点。无纺布若置于室外经自然分解，其最长寿命只有90天，置于室内在5年内分解，燃烧时无毒、无味、且无任何遗留物质，从而不污染环境，宜于洗涤。它直接利用高聚物切片、短纤维或长丝通过各种纤网成形方法和固结技术形成的具有柔软、透气和平面结构的新型纤维制品。它具有塑料制品所不具有的环保性能，其被自然降解的时间远远低于塑料袋，因此，采用无纺布做成的无纺布袋也被公认为最经济实惠的环保购物袋。

无尘布由100%聚酯纤维双编织而成，表面柔软，易于擦拭敏感表面，摩擦不脱纤维，具有良好的吸水性及清洁效率。产品的清洗和包装均在超净车间完成。无尘布可选封边一般有：冷裁，激光封边，超声波封边。超细纤维无尘布一般用激光、超声波完美封边；无尘布、无尘擦拭布、超细纤维无尘布、超细纤维擦拭布采用100%连续聚酯纤维双织布表面柔软，可用于擦拭敏感表面，产尘量低且摩擦不脱纤维，有良好的吸水性及清洁效率。特适用于无尘净化车间。无尘布、无尘擦拭布、超细纤维无尘布、超细纤维擦拭布的边缘是由最先进的切边机封边，擦拭后不会留下微粒和线头，除污能力强。[1]

主要用途

（1）医疗卫生用布：手术衣、防护服、消毒包布、口罩、尿片、妇女卫生巾等

（2）家庭装饰用布：贴墙布、台布、床单、床罩等

（3）跟装用布：衬里、粘合衬、絮片、定型棉、各种合成革底布等

（4）工业用布：过滤材料、绝缘材料、水泥包装袋、土工布、包覆布等

（5）农业用布：作物保护布、育秧布、灌溉布、保温幕帘等

（6）其它：太空棉、保温隔音材料、吸油毡、烟过滤嘴、袋包茶叶袋等。

"热销供应优质PP无纺布"的主要成分为pp，幅宽是150，克重为10-500（g/㎡），主要用途是过滤材料，成分及含量为PP，产地是浙江台州