

# 一次性机制无纺布口罩 多款供选

产品名称	一次性机制无纺布口罩 多款供选
公司名称	湖北宇峰塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	类型:多款供选 型号:成人 规格:17.5X9.5CM
公司地址	仙桃市仙桃大道东端黄荆村八组
联系电话	07283226032 13789917954

## 产品详情

类型	多款供选	型号	成人
规格	17.5X9.5CM	适用范围	公共场所
呼吸阀装置	否	材质	PP
执行标准	A		

三层无纺布口罩

规格:17.5\*9.5cm

颜色:蓝色 白色 绿色

包装方式:50只/盒 2000只/箱

1、过滤层采用高效熔喷布，过滤细菌效果超过95%，99%。尺寸17.5\*9.5cm,采用优质3层无纺布加工而成，透气性好不闷可达到防尘的功效鼻梁处带有铝条可起固定的作用.无微粒超声波密封边缘，佩戴舒适.一次性口罩，无纺布口罩原料：内外两层使用无毒无气味进口复合纤维无纺布,中间添加一层透气效率高，无异味过滤纸。鼻梁条：环保型,安全并且可降解的塑料条,使口罩面部更加密合。

2.口罩制作：采用优质3层无纺布加工而成，分点焊和车缝两种做法

3.口罩用途：透气性好 不闷 可达到防尘的功效

鼻梁处带有铝条可起固定的作用.无微粒超声波密封边缘，佩戴舒适.

适用于医院、h1n1,h1n2,h1n3,电子厂,药厂，食品，酒店，餐饮、无尘室、机动车驾驶、防尘防花粉等

4.无纺布口罩为一次性用品，使用方便，并做相关净化处理，可用于食品.医疗、制药、电子.纺织.无尘室操作人员，也可做日常用品使用.等多行业.此口罩在制作过程中已消毒.您大可放心使用！

5.款式：耳挂式，绑带式，头戴式三种，

颜色：白色，蓝色，绿色，可按客户要求定做。

包装：50pcs/盒，40盒/箱；2000只/箱

箱规：52\*38\*30cm 毛重7kg

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、铺网、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。目录[隐藏]成分结构 材料特点 该布分类 无纺布的生产方式分类 无纺布制品分类 发展预测 特点介绍 日常制品 无纺布拼布 一次性用品 面粉精装袋 时尚购物袋 特性及用途 发展机遇 厂家集群 成分结构 材料特点 该布分类 无纺布的生产方式分类 无纺布制品分类 发展预测 特点介绍 日常制品 无纺布拼布 一次性用品 面粉精装袋 时尚购物袋 特性及用途 发展机遇 厂家集群

[编辑本段]

成分结构

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。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，家俱等行业，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。

无纺布

由于它的外观形似珍珠，又称为珍珠画布。

[编辑本段]

材料特点

无纺布有很多优点：1) 通气性 2) 过滤性 3) 保温性 4) 吸水性 5) 防水性 6) 伸缩性 7) 不蓬乱 8) 手感好、柔软 9) 轻盈 10) 有弹性、可复原 11) 没有布料的方向性 12) 与纺织布相比生产性高、生产速度快 13) 价格低、可大量生产 等等。 14) 尺寸固定，不易变形 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) 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、袋泡茶袋、鞋材等

[编辑本段]

该布分类

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)。按应用药酒，无纺布分为一次性应用型和耐用型两大类。

无纺布的生产方式分类 一、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。 二、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。

三、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。

四、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。 五、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。 六、熔喷无纺布

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

七、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。

八、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。

[编辑本段]

发展预测

一、无纺布纺织工业在近年来取得了很大的发展 -- 截止1998年，全世界的无纺布消费量已达到240万吨。在1970年时，其消费量仅为40万吨，而到2007年，其消费量有望达到400万吨。

无纺布

无纺布的生产商主要集中在美国(占全世界的41%)，西欧占30%，日本占8%，中国的产量仅占全世界的3.5%，其消耗量却为全世界的17.5%。预计到2007年，中国的产量将达到全世界产量的7%，其消耗量将增加到全世界的21%。目前，人造纤维仍支配着无纺布的生产，而且在2007年以前，这种情形不会有大的改变。全世界范围内用于无纺布生产的纤维中有63%为聚丙烯，23%为聚酯，8%为粘胶，2%为丙烯酸纤维，1.5%为聚酰胺，剩余的3%为其他纤维。

近年来无纺布在卫生吸收材料、医药用、交通工具用、制鞋用纺织材料上的应用量有明显增长。

二、无纺布生产和消费 全球无纺布消费量在1983年时为80万吨，而到1985年时增长到110吨，1988年为140万吨，到了1998年，全球无纺布消费量达到240万吨，预计到2005年，其消费量可达到370万吨。

用于各种纺织品的人造纤维消费量在1983年时为1690万吨，到1988年增长到2040万吨，1998年达到了3040万吨，预计到2005年，其消费量为3700万吨，2007年可达到3830万吨。人造纤维在无纺布生产中的消费增长率预计到2005年，其消费增长率可达到10%，到2007年时将达到10.4%。导致无纺布工业消耗增长如此之快的部分原因为中国、东南亚、拉丁美洲和中东地区的辅助工业的增加。

三、无纺布影响增长率的因素-- 所有影响人造纤维增长的因素都可或多或少地对以人造纤维为原料的纺织品造成一定的影响，其中对无纺布纺织品影响最大。人口增长因素对无纺布影响较其他用于服饰类的纺织品要小。但如果考虑到无纺布在婴儿纸尿裤中的重要应用，则人口增长也是一个重要的影响因素。天然纤维部分被取代对纺织品影响较大，但对无纺布影响不大，因为无纺布的生产基本上依赖于人造纤维。人造纤维在商业上的发展及无纺布的专业应用：由于国际经济条约的建立，使得微纤维、复合纤维、生物降解纤维及新型聚酯纤维的贸易获得了增长。这一点对无纺布的影响很大，但对服饰类及针织类纺织品的影响不大。取代纺织品及其他用品：这包括被无纺布纺织品、针织用纺织品、塑料薄膜、聚脲泡沫、木浆、皮革等取代。这是由产品所需具有的成本和性能的要求决定的。引进新的更经济、更有效的生产工艺：即由聚合物制成各种物品、具有竞争力的新型无纺布的应用及特种纤维及无纺布纺织品添加剂的引进。用于无纺布生产的三大纤维为聚丙烯纤维（占总数的62%）、聚酯纤维（占总数的24%）和粘胶纤维（占总数的8%）。在1970~1985年间，粘胶纤维在无纺布生产中的应用最多。但最近5年内，在卫生吸收材料及医药用纺织品领域，聚丙烯纤维和聚酯纤维的应用开始占优势。在早期的无纺布生产市场，尼龙的用量很大，从1998年开始，丙烯酸纤维的用量开始上升，特别是在人造革制造领域。

[编辑本段]

特点介绍

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，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。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%

[编辑本段]

日常制品

无纺布拼布不织布手工就是用不织布制作的手工（右图就是用不织布制作的），现在越来越多的手工爱好者加入了不织布手工制作，因为：

- 1、不织布材料特别，比一般的布要厚和硬，不会出现棉布掉线等情况，缝制时方便。
- 2、不织布做出来的东西可爱逼真，送礼可表达心意。
- 3、不织布有各种不同的颜色，大家可以设计不同的图案，不织布书、不织布蛋糕、不织布娃娃、不织布袋子.....都可以通过我们的手制作出来。一次性用品 医用无纺布产品是利用化学纤维包括聚酯、聚酰胺、聚四氟乙烯（ptfe）、聚丙烯、碳纤维和玻璃纤维制成的医疗卫生用纺织品。包括一次性口罩、防护服、手术衣、隔离衣、实验服，护士帽、手术帽、医生帽、手术包、产妇包、急救包、尿布、枕套、床单、被套、鞋套等一次性医用耗材系列。与传统的纯棉机织医用纺织品相比，医用非织造物具有对细菌、尘埃过滤性高、手术感染率低、消毒灭菌方便、易于与其它材料复合等特点。医用非织造产品作为用即弃的一次性用品，不仅使用便利，安全卫生，还能有效地防止细菌感染和医源性交叉感染。在我国，用于医疗卫生产业的投资近年来已达千亿元以上，其中卫生用品及材料总产值约达640亿元，并向多样化方向发展。面粉精装袋以无纺布为原料的面粉袋，具有质轻、环保、防潮、透气、柔韧、阻燃、无毒无刺激、可循环使用等特点，是国际上公认的保护地球生态的环保产品，被广泛的应用于各类米面小包装，如：小麦粉、玉米粉、荞麦粉、大米等。这

类无纺布制品采用水墨印刷，美观大方，色彩逼真，无毒无味无挥发，较油墨印刷更为环保清洁，充分满足了现代人的环保要求。由于产品质量可靠，价格实惠，使用寿命长。主要规格有1公斤、2.5公斤、5公斤、10公斤等规格米面精装袋、包装袋等。时尚购物袋以无纺布为原料的时尚购物袋，具有质轻、环保、防潮、透气、柔韧、阻燃、无毒无刺激、可循环使用等特点，是国际上公认的保护地球生态的环保产品，这类无纺布制品采用水墨印刷，美观大方，色彩逼真，无毒无味无挥发，较油墨印刷更为环保清洁，充分满足了现代人的环保要求。特性及用途耐久性，一次性。绝缘，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。

医疗卫生：手术衣，帽，罩，石膏药棉，妇女卫生巾，婴儿尿布，湿面巾，卫生内裤，防尘罩。

农业：丰收布，大棚布。工业：软盘内衬，喇叭布，过滤材料，音箱隔音毡，密封环内衬，电缆布，玻璃钢增强巾，工业擦布，防震衬垫，绝缘材料，胶带基衬，管基衬，通风管道，沙皮布。

包装：复合水泥袋，箱包衬布，包装基衬，被絮，储放袋，移动式提花箱包布。

服装制鞋：服装衬，絮片，鞋头硬衬，鞋跟衬，内衣裤，人造鹿皮，合成革，保暖鞋衬，布鞋底衬。

汽车工业：废纺隔离热毡，防震毡，顶篷，坐垫内衬，地毯，车门内衬，汽车过滤芯，成型坐垫。家用服饰：沙发内包布，地毯，贴墙布，擦镜布，茶叶袋，吸尘器滤袋，购物袋，印花床单，应酬罩，软垫，睡袋，干洗擦布，百洁布，窗帘，台布，灯罩。土木工程，建筑：加固，加筋，过滤，油毛毡底布，

排水板，屋面防水材料，铁路，公路，护堤，水坡，港口隔音，下水道，防热，分离，排水。其他用途：运载火箭，导弹头部防热锥体，尾喷管喉衬，高级印钞纸，航天飞机耐热瓦，地图布，年历布，人造布，油画布。无纺布有什么特点 --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，并能隔离存在液体细菌及虫类的侵蚀；抗菌、碱腐蚀、成品不因侵蚀而影响强度。

[编辑本段]

发展机遇

中国各项建设中有不少规模巨大的工程，如三峡工程、小浪底工程、环保工程、西部大开发、基础设施建设等等，这些都大大促进土工布、过滤材料、防水材料、包装材料的消费。另外国内消费者收入的提高也将有力拉动各种卫生吸收性产品和空气过滤材料、医疗卫生用品及劳保文体用品的消费。所以，中国无纺布业未来还有很大的增长潜力。

[编辑本段]

厂家集群

中国非织造布制品名镇湖北省仙桃市彭场镇。彭场镇现有工业企业168家，从业人员近3万人。其中无纺布制品加工和配套企业达116家，外商独资、合资企业10多家，工贸合作企业50多家，拥有自营出口权企业42家，从业人员2.2万人。彭场工业以无纺布产业为主导，在这116家无纺布系列企业中，无纺布生产、制品加工企业78家，橡筋、拉链、钮扣、滤纸、分切、线厂和包装等配套企业38家，年出口集装箱标柜1.5万多个，出口交货值20亿元，占全国无纺布制品出口总量的40%，已成为全国最大的无纺布制品出口基地。目前，彭场无纺布产业集群效应明显并逐步提升，正以配套能力强、生产成本低、产品质量优、制品品种全、技术创新快等优势抢占市场竞争的制高点。河南郑州也有众多无纺布制品企业，其中在业界规模最大、最有影响力的是河南中润无纺布制品集团。他们坚持采用南方优质无纺布料，使用温州精致工艺，专业为国内外广告商、礼品商、贸易商及各企事业单位来样、来图制作各种样式广告袋、礼品袋、手提袋、购物袋，资料袋、文件袋、广告袋、覆膜无纺布袋、彩印无纺布袋、热转印无纺布袋、广告

围裙、广告衫等无纺布环保产品。山东省、江苏省聚集大量玻纤无纺布工厂，主要引进德国生产技术后国产化。目前，已经形成了玻纤无纺布产业基地。无纺布与纺粘布的关系？

无纺布与纺粘布是从属关系。无纺布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。简单的讲就是：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、生产速度快，产量高、成本低、用途广、原料来源多等特点。pp无纺布的特点  
合成纤维引进意大利最新生产技术及机械设备制造生产的，其产品特点是：

一、质轻，聚丙烯比重仅0.9，只有棉花的五分之三，薄而轻，具有优良的蓬松性，手感好。

二、柔软。由细纤维组成（2-3d），经点状热熔粘结成型、成品柔软度适中，具舒适感。三、拔水透气。聚丙烯切片不吸水，含水率零，制品拔水性佳、具有100%纤维组成，具多孔性，制品透气性佳、易保持布面干爽。四、无毒、无刺激性。产品采用符合fda食品级原料生产、以热粘结方式成型、制品不含其它化学成分、化学性能稳定、无毒、无异味、且不刺激人体皮肤。

五、抗化学药剂。聚丙烯属化学钝性物质，抗化学侵蚀强度佳、制品不受侵蚀而影响强度。

六、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。七、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。

。