

# 四川质量聚氨酯过滤棉诚信经营

发布日期：2025-09-21

聚氨酯海绵(PUR)通过异氰酸酯和多元醇制备具有重复的结构单元的聚氨酯链段化聚合物的反应。聚氨酯海绵产品分为两大类非发泡制品，发泡制品软，硬质，半硬质聚氨酯泡沫；非发泡产品，包括涂料，粘合剂，人造皮革，合成橡胶和弹性纤维。PUR材料的性能，多功能性，多种产品，特别是聚氨酯海绵用量使用较普遍。在寝具用品方面，PU聚氨脂海绵都是以18kg/m<sup>3</sup>—25kg/m<sup>3</sup>做床垫、床头柜、地垫等。pu海绵因工艺上进行革新，具有更好的回弹性能，承载性能，环保性能。1、回弹性能更好，比传统海绵高5-10%；2、更好的支撑性能，具备优良的承载能力；3、生产过程中不使用锡催化剂，产品更加清洁，环保。枕头一般使用记忆海绵，记忆海绵泡孔结构，孔状细腻，更接近人体肌肤，触感柔和。具有记忆海绵特性，缓和人体的压力。硬度范围跨度广，适合更多的产品。具有吸音隔音功能，控制噪音有优良功效。

我司常期供应各种孔径和颜色的聚氨酯过滤棉：阻燃过滤海绵、活性炭海绵、防尘过滤棉、空气净化过滤棉等... 四川质量聚氨酯过滤棉诚信经营

聚氨酯是主链上含有重复氨基甲酸酯基团[-NHCOO-]的大分子化合物的统称。它是由有机二异氰酸酯与多羟基化合物加聚而成的，主要分为聚酯型聚氨酯和聚醚型聚氨酯两大类。聚氨酯大分子中除了氨基甲酸酯外，还含有醚、脂、脲、缩二脲，脲基甲酸酯等基团。水性聚氨酯是以水代替有机溶剂作为分散介质的新型聚氨酯体系，也称水分散聚氨酯、水系聚氨酯或水基聚氨酯。水性聚氨酯以水为溶剂，具有无污染、安全可靠、机械性能优良、相容性好、易于改性等优点。聚氨酯树脂的水性化已逐步取代溶剂型，成为聚氨酯工业发展的重要方向。水性聚氨酯可广泛应用于涂料、胶粘剂、织物涂层与整理剂、皮革涂饰剂、纸张表面处理剂和纤维表面处理剂。四川质量聚氨酯过滤棉诚信经营聚氨酯过滤棉是由普通开孔软泡经网化处理除掉了泡沫网络之间原有的面膜和壁膜，得到了主体骨架网状结构。

从聚氨酯材料的角度来看，聚氨酯仿木材料或聚氨酯合成木材是一种中高密度的硬质聚氨酯泡沫材料。它具有细小的泡孔结构，并且比用于保温的常规硬质聚氨酯泡沫具有更高的密度。大多数用于合成木材的聚氨酯结构泡沫具有致密而坚韧的表皮，属于整个表皮硬质泡沫。致密的表皮使这种合成材料不仅具有木材的外观和密度范围，而且强度高，不易刮擦，并且零件的\*\*部分可以有较低的密度，这可以减轻零件的重量，并且同时具有较高的综合强度。

泡棉根据材料的不同分为以下几种类型：1、PU泡棉（聚氨酯pu泡棉是由聚氨基甲酸酯材料发泡而成。2、导电泡棉导电泡棉在阻燃海绵上包裹导电布，经过一系列的处理后，使其具有良好的表面导电性，可以很容易用胶粘带固定在需屏蔽器件上。有不同的剖面形状、安装方法UL等级及

屏蔽效能的屏蔽材料可供选择。导电泡棉按材质可以分为：铝箔布泡绵，导电纤维布泡绵，镀金布泡棉，镀炭布泡棉等3、铝箔泡棉铝箔泡棉是采用柔软性纯铝箔和玻璃纤维复合而成的铝箔布代替导电布包裹阻燃泡棉。表面阻抗 $\leq 0.016\Omega$ 具有金属的优良屏蔽性能，其耐温性能可达130℃，较低的成本，可满足产品成本压力之需求。铝箔布导电泡棉性能质量，屏蔽性能超过100db高弹性，降低接触表面导电阻抗抗腐蚀，提高连接器组装金属镀层相容性。

聚氨酯过滤海绵也称网状海绵，爆破海绵，防尘海绵。聚氨酯过滤海绵由普通开孔软泡经网化处理加工而成。

深圳绿创公司专注生产聚氨酯过滤海绵滤材11年，（俗称：聚氨酯网状泡沫Polyurethane foam, 缩写PU foam或称过滤海棉 Filter Sponge）它是一种三维网状未开孔过滤海绵软泡，经爆破除膜后形成开孔的泡沫塑材，能有效滤除细小到15UM的粒径物。孔径8~110PPI颜色及型状可按客人要求任意定制。其特点多孔、透气、高弹性、不变形、亲水性、耐酸碱、耐低高温、耐油、耐磨、防静电、抗老化、抗紫外线、吸音、抗压、可阻燃、渗透性强、流动过滤效果好、机械强度高、经济耐用、使用简单及易清洁。它们专门针对空气粉尘、水、油的固液分离、过滤净化、降噪音、防尘及防虫等处理，过滤海绵已成为现代环保环境治理不可缺少的过滤净化材料之一PPG是生产聚氨酯产品的主要原材料之一，在聚氨酯泡沫塑料中的使用量可以达到90%以上，使用量占比比较大。四川质量聚氨酯过滤棉诚信经营

经爆破开孔PU过滤海绵具有环保，可阻燃，透气，透水，防霉，\*\*\*防螨，适用于户外家具和家居用品领域。四川质量聚氨酯过滤棉诚信经营

慢回弹海绵又叫做惰性海绵，记忆海绵，低反弹海绵，慢弹棉，零压感海绵。根据工艺的不同，可以分为聚醚发泡系列和MDI模塑成型系列。慢回弹海绵慢回弹性能产生的原因，主要是由于其有特别的微粒结构——蜂巢式构造：在显微镜下，慢回弹海棉较微小的单位，由细小的细胞小室（单元）组成，细胞的细胞壁致密可以包含空气，却只有微孔与外界和其它细胞连通，每个细胞构造非常均匀微孔的大小也非常的一致。与普通海绵内小单元间的气体通畅或隔绝有巨大的不同，在大气压力作用下，气体进出细胞的情况决定了慢回弹海绵的主要力学性能。

四川质量聚氨酯过滤棉诚信经营

深圳市绿创环保滤材有限公司是一家生产型类企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。深圳绿创环保滤材是一家有限责任公司（自然）企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖复合熔喷滤材，聚氨酯过滤海绵，活性炭吸附材料，除菌空气净化材料，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。深圳绿创环保滤材以创造高品质产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。