

# 家居生化棉产品介绍

发布日期: 2025-09-24

生化棉是一种使用范围很广的滤材，主要是起到生化过滤的效果。相对于滤棉来说密度大，不容易损坏，而且要厚得多，这样就有足够的空间来寄生硝化细菌。而且也可以过滤掉一些大的异物，所以可以说生化棉是物理过滤及生化过滤都有的一种滤材，但因为一般生化棉的上面为滤棉，所以物理过滤有限，生化棉被\*\*\*的应用到上滤，外置，内滤过滤器当中。生化棉的选购很重要，首先要注意滤水性，使水流能顺利通过，不会明显的减缓水流，选购那种密度大，孔隙多的，现在市场上有一种黄色的海绵状的，滤水性差，会使水流减缓很多，手感很软没有弹性，这样的尽量不要选购，其生化效果并不好。生化棉的维护次数要比滤棉少很多，一般一到两个月左右，也要看自己的具体情况来定，每次清洗的时候要用缸里的水，轻轻搓洗几下就可以了，切忌不要用自来水，因为生化棉里面寄生了很多的硝化细菌，如果反复冲洗，容易把硝化细菌洗掉，这样\*\*降低了硝化效果，引起水质的波动。生化棉不需要经常的更换，如果发现弹性减弱，内部破损。

是一种多功能而又经济的过滤材料，不需要经常的更换，如果发现弹性减弱，内部破损，洗得过烂了就需要更换. 家居生化棉产品介绍

\*\*\*我们来说说鱼缸常用的过滤棉。其实很多鱼友的过滤棉用起来都有点小瑕疵，\*\*\*，哗仔就来和大家分享一下自己的心得，期望往来的养鱼大神指正。本文适合养鱼新手阅读，预计耗时218秒。宠物鱼缸里的过滤棉过滤棉和生化棉，到底谁是谁？市面上的过滤棉，花样五花八门，还有一些容易混淆的概念。比如：藤棉，生化棉，过滤棉，魔毯魔袋PP棉，白棉，双色棉，高密度棉，等等。其实，从养鱼的角度，就分两种。\*\*\*种：过滤棉。它的主要职责是截留鱼缸水循环里的粪便和食物残渣，是鱼缸氮循环的\*\*\*功臣。常见的过滤棉有：白色的，绿色的和蓝色的，还有双色的。熟悉哗仔的朋友知道，我只用白色的，其他颜色的一概不用。另外，魔毯魔袋和高密度棉，还有PP棉，也属于过滤棉。个别鱼友使用丝袜来过滤，其实这也是过滤棉的功能。第二种：生化棉。它在鱼缸里的主要作用是滋生硝化细菌。它的职责和锦鲤鱼池里的毛刷是一样的。生化棉的空隙一般比过滤棉大，\*\*经典的就是藤棉，大多是蓝色的，也有黑色的。那种很厚很厚的棉，也是生化棉。这里需要提示的是：虽然过滤棉的主要职责是进行物理过滤，但是，它的上面也是有硝化细菌的。这是基础知识，接下来说点技术层面的东西。家居生化棉产品介绍生化棉属于生化过滤，利用硝化细菌分解有毒有害物质，产生无毒无害物质，来拦截并吸附空气和水中颗粒物。

如果是细心的鱼友一定会注意到，无论是内置过滤、\*\*初的水妖精、以及瀑布过滤，在这些设备中，我们看到\*\*多的反而都是生化棉的身影，这不是很奇怪吗，使用白棉岂不是更节省成本吗？3、养鱼老道\*\*\*还特意看了一下我的小\*\*，果不其然，在水泵的旁边，也有一块不起眼

的生化棉，黑黑的，不仔细看还真是看不见，但是这块生化棉在这个小\*\*里的作用却很强大，它们就是硝化细菌的窝。三、生化棉的作用其实也很大1、在只有一层白棉、没有任何其他滤材的小鱼缸里，由于我们要经常性的清洗白棉，所以肯定会造成鱼缸里硝化细菌的流失，这个时候如果能够垫上一块生化棉的话，由于其透气性较高、密度较为疏松、具有一定的多孔性，所以就会在我们清洗白棉的时候，留住了我们鱼缸里的硝化细菌。2、而对于很多底滤鱼缸来说，极为简单的干湿分离里的那点白棉，根本就无以抵挡住鱼缸里过多的杂质，剩下来的清理工作就是依靠的生化棉，否则这些杂物就会直接进入到了生化滤材上，把生化滤材长时间的污染。3、如果物理过滤效果太差，白棉经常溢流的话，没有了生化棉这道屏障，生化滤材发生粉化的概率就会显著提高了。4、所以说无论在哪一类的鱼缸里，事实上生化棉还是有其不可替代的作用的。

很多鱼友朋友都认为，过滤棉和生化棉是同一种滤材，只是叫法不同，但是事实真的是这样吗？下面给大家介绍一下过滤棉和生化棉各自的情况及选用方面的介绍。过滤棉过滤棉是\*\*基本的使用率\*\*高的过滤材料，不管是哪种的过滤器，基本都是必不可少的，主要的更能就是过滤掉水中鱼的排泄物等大量的废物，将他们从鱼缸中过滤出来，也让他后面的滤材发挥作用。滤棉主要是物理过滤的功能，虽然也能存在一些硝化细菌，但数量有限，而且还要经常的清洗，所以生化过滤的功能基本没有了。滤棉要选购通水性好，不易损坏的，而且不易掉落，不掉色，不会对水质造成二次污染的，平时要多注意维护，经常检查水流量，避免异物过度造成堵塞，清洗的时候\*\*好用缸里的水，或者用自来水清洗，不要放洗涤剂之类的清洁剂，滤棉有一定的使用寿命，根据自己的使用情况定期的更换。生化棉也是一种使用范围很广的滤材，主要是起到生化过滤的效果。相对于滤棉来说密度大，不容易损坏，而且要厚得多，这样就有足够的空间来寄生硝化细菌。而且也可以过滤掉一些大的异物，所以可以说生化棉是物理过滤及生化过滤都有的一种滤材，但因为一般生化棉的上面为滤棉，所以物理过滤有限，生化棉被\*\*\*的应用到上滤。生化棉是一种使用范围很广的滤材，主要起到生化过滤的效果。是一种兼有物理和生化过滤效果的过滤材料。

所述\*\*\*复合生化棉层的下方设有培菌过滤棉层，所述培菌过滤棉层的下方设有第二复合生化棉层。推荐的，所述干湿分离层的底部固定安装有魔术贴刺面层，所述\*\*\*绿白棉层的上方涂抹有胶水层，所述胶水层的上方黏贴有魔术贴毛面层，所述魔术贴刺面层和魔术贴毛面层相接触。推荐的，所述干湿分离层的厚度为\*\*\*净水生化棉层厚度的三分之一。推荐的，所述所述\*\*\*净水生化棉层和第二净水生化棉层的厚度相等。推荐的，所述\*\*\*绿白棉层和第二绿白棉层的厚度均和\*\*\*净水生化棉层的厚度相等，所述\*\*\*绿白棉层和第二绿白棉层均分为两层。推荐的，所述\*\*\*复合生化棉层和第二复合生化棉层的厚度相等，所述第二复合生化棉层的厚度为培菌过滤棉层厚度的三分之二。与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：通过干湿分离层、\*\*\*绿白棉层、\*\*\*净水生化棉层、第二绿白棉层、第二净水生化棉层、\*\*\*复合生化棉层、培菌过滤棉层和第二复合生化棉层的相配合，对水质进行净化和消音，通过魔术贴刺面层、魔术贴毛面层和胶水层的相配合，对其干湿分离层可进行拆卸更换。本实用新型，通过复合的材料，多层的结构能够很好的避免其安装繁杂，过滤性差的特性，能够对其中主要的干湿分离层进行更换。用聚酯纤维作为基材制成的功能性除氨氮生化棉、除磷酸盐生化棉对生活污水及工业废水处理的过滤净化功效。

家居生化棉产品介绍

除氨氮生化棉采用一种天然矿物制成，入水后能快速除去水中的氨氮，改善水质，提高鱼类成活率。家居生化棉产品介绍

并且在某些特殊环境下也只有波线才能胜任。\*\*\*应用于一般通风系统的初效过滤器、耐高温过滤器及高效过滤器，对空气过滤要求高的场所和环境中。四、无纺布过滤棉这种过滤棉具有使用\*\*\*性、技术成熟性、稳定性好等技术特点，是我国目前初、中效板式、袋式过滤器的典型滤材。制做工艺以熔喷、针刺、水刺、纺粘等工艺经多道工序制成，与其他同级别滤材相比具有质量稳定、容尘较大、耐湿性强、使用寿命长、经济耐用等优点。无纺布也是应用\*\*早的过滤材料，技术发展成熟、生产成本低廉，近年来由于技术的不断进行，复合无纺布的出现\*\*改善无纺布的廉价低档的形象，在效率上已经可以达到亚高效。同时，复合无纺布滤料也可用于空气洁净度相对要求高的场所的过滤。生化棉的特点生化棉价格比较便宜，使用非常的简单，只要放在鱼缸中即可。生化棉具有耐药性、耐水性和耐光性，超很强的透气性，可以冲洗多次反复使用。生化棉的使用寿命一般较长，可以长达5年不松脱，更值得一提的是生化棉不含氯等物质，比较环保。但是它的过滤原理简单，效果较差，使用生化棉要经常清洗，也要及时给鱼缸还水，要不水缸太脏，生化棉的作用就无从发挥。家居生化棉产品介绍

深圳市绿创环保滤材有限公司致力于环保，是一家生产型公司。公司业务分为复合熔喷滤材，聚氨酯过滤海绵，活性炭吸附材料，除菌空气净化材料等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造环保良好品牌。深圳绿创环保滤材秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。