

# 碳素纤维使用上的注意事项

在使用之前，请务必阅读

## ◆◆◆使用上的注意◆◆◆

- ①如果粘附到皮肤上的话，就会感觉到发痒，但是切忌千万不要搓。一根碳素纤维就好像很微细的小铁丝，搓发痒的皮肤就会造成两次皮肤炎症。粘到皮肤上的碳素纤维用凉水或者是温水冲洗一下，然后再用肥皂，流水冲洗就可以去掉了。用包装胶带，或者透明胶带有粘性的物品轻轻的粘一下，就会除掉的很干净。皮肤发痒只是一时的，粘在皮肤上的碳素纤丝，用半天的时间就会自动脱落。
- ②漂浮在空中的碳素纤丝，如果漂进到开关里、控制机器里面的话，就会造成短路。所以千万不要放到电子机械、电脑等的附近。
- ③因为如果剪短编织状碳素纤维的话就会全部脱落，所以请不要剪短它。
- ④因为碳素纤维的压缩力很弱，直接用手触摸的话，就会发生起毛、粉尘、漂浮纤维纤丝等所以请注意。

## ◆◆◆应急处理◆◆◆

- ①进到眼里时：如果使用的是隐形眼镜的话，立刻把隐形眼镜去掉，用清净的流水15分钟以上洗眼。
  - ②粘到皮肤上时：用肥皂和温水或者清水冲洗。先用透明胶粘一下皮肤，再洗会更有效。
  - ③吸到嘴里时：立刻去清新的空气的地方，洗净一下口里面。
  - ④咽下去时：请多喝水，要和水一起吐出来。
- ※上述的不管是哪一个场合，如果感觉到受到刺激，或者有什么异常的情况下，请立刻去看医生。

## ◆◆◆作为净化材料的使用说明◆◆◆

- ①把碳素纤维设置到污染的水中，最初快速吸附水中的污染物和微生物，慢慢地微生物活性化来开始稳定分解污染物。
- ②如果碳素纤维吸多余的污泥时，分解速度会减慢，把多余的污泥洗掉后，再一次放回水中。
- ③正在使用的碳素纤维暂时从水中拿出来的时候，不要让它干燥，保持湿润状态（水中）尽量早点儿放回水中。因水位低下等原因，碳素纤维在水中有露出的可能性，请注意千万不要让它干燥。如果干燥之后，碳素纤维的纤丝就会固定起来，即便是再放到水中也不能扩散，就会影响到净化效果。碳素纤维大量地吸附海藻，污染物质等情况下，如果干燥了之后，因为有重量和风的压力会造成碳素纤维破断的原因。
- ④因为碳素纤维不退化、不腐坏，所以只要保持良好的状态，能够长期使用。
- ⑤水槽、小池等设置使用碳素纤维的情况下，因碳素纤维的表面上具有水溶性上胶剂处理，所以一次用水洗过之后，最好再使用。  
因为碳素纤维的纤丝压缩力很弱，如果设置在水流很急、涡流中的地方，会成为碳素纤维破断的原因。即使在水流平稳的地方，也会根据情况产生压缩力的作用成为碳素纤维破断的原因。

## ◆◆◆废弃处理◆◆◆

- ①碳素纤维的废弃物和尘芥，一定要和可燃垃圾分开，作为「不可燃垃圾」或者「产业废弃物」的处理，废弃物分类是属于「废品塑料」
- ②如果地方自治区有条列的情况下，请服从条列的规定。
- ③适当的废弃处理方法是埋到土中。
- ④因为一般的垃圾燃烧炉，是不能完全燃烧的，所以绝对不要燃烧。