

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

如粘到皮肤上，有可能产生搔痒感，请勿搓揉搔痒处。碳素纤维丝如同微细的铁丝，搓揉搔痒处的皮肤容易引起间接性皮肤炎。粘到皮肤上时，用凉水或温水冲洗也可用肥皂清洗后用水冲洗。另外可使用包装胶带、透明胶带等具有粘性的材料，对患部轻微沾粘，便能有效的去除。皮肤搔痒感是一时性的，粘在皮肤上的碳素纤维丝，在自然状态下半天左右便会自动脱落。

漂浮在空中的碳素纤维丝，如果进入到电器开关、机械器具里的话，容易造成短路。因此勿放置于电子机械、电脑等周围。

针织链接条状碳素纤维的链接条被裁断的话，会导致纤维全体的脱落，请勿裁断。

碳素纤维丝为弱压缩力制品，直接触摸、搓揉容易产生毛羽、粉尘、漂浮状纤维丝。使用时请注意。

应急的处理

进入眼里时：如使用隐形眼镜的情况下，立即取出隐形眼镜，用清水冲眼15分以上。

粘到皮肤上时：用肥皂与温水或者清水冲洗。先用粘着性胶带粘做粘除后，再做清洗会更有效。

吸入口腔时：立即去空气清新的地方，清洗口腔。

吞入时：请多喝水，直至将水与其一起呕吐出来为止。

在上述情况下的处理后，如不能缓解刺激症状或出现其他异常情况下，请立刻前往医院就诊。

作为净化材料的使用说明

将碳素纤维设置到污浊的水中，最初能够快速吸着水中的污浊物和微生物，微生物将逐渐被活性化并分解污染物实现水质的安定。

碳素纤维上过多附着污泥时，会降低分解速度。此情况下，清洗附着的污泥后，再一次放入水中。

使用中的碳素纤维，暂时从水中取出的情况下，需避免干燥应保持湿润状态。

碳素纤维为不老化、不腐坏材料，因此保持良好的状态，能够实现长期的使用。

在水槽、小型水池等设备使用碳素纤维的情况下，由于碳素纤维表面具有水溶性的上胶剂，因此在一次使用前，推荐用水轻洗过后再使用。

碳素纤维丝的压缩力较弱，设置在急水流、涡流中的话，会造成碳素纤维的破损。在水流平稳的地方，也会根据情况产生压缩力作用造成破损。

能够对泥、砂等无机物进行吸收附着，但无法对其进行分解。粒径大、质量重的砂粒是造成碳素纤维丝破损的原因。在无机物成分较多的泥污水域中设置时，需要对设置方法及管理方法做特别注意。

废弃的处理

碳素纤维的废弃和垃圾处理时，需要与可燃垃圾分开，作为「不可燃垃圾」或者「产业废弃物」进行处理，废弃物分类属于「废品塑料」。

地方自治区有相关条列的情况下，请服从条列的规定。

废弃处理时可采取土埋方式。

由于碳素纤维在一般的垃圾燃烧炉内不能完全燃烧，因此请勿做燃烧废弃处理。

* “MiraCarbon” 碳素纤维水质净化产品为本公司专利商品
销售处 株式会社 S O - E N