

# 活性炭纤维过滤棉厂家 滢欣源 常州活性炭纤维过滤棉

产品名称	活性炭纤维过滤棉厂家 滢欣源 常州活性炭纤维过滤棉
公司名称	苏州滢欣源滤材科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴江区经济开发区屯村东路398号
联系电话	13918869532 13918869532

## 产品详情

水处理活性炭是一种多用途净化材料，有稳定发展强大的吸附处理能力，可多次进行再生资源利用，是应用分析比较可以广泛的净化材料。

### 工业水处理使用活性炭的注意事项

由于工业污水含有大量不同物质、可溶或不可溶的有机物及杂质粒子，处理活性炭较难。

在污水进行处理中，水处理活性炭集拦截、过滤、净化和吸附等用途于一身，处理教学效果优异，处理后的水质完全不同可以通过达到一个国家法律规定排放标准，且可以有效处理更高质量标准生活用水和饮用水，处理工作效果强。

工业用水处理的食水处理活性炭有三点需要注意：

很多厂家在处理污水时会考虑使用过滤罐进行处理，在选用过滤罐时，活性炭纤维过滤棉生产商，柱状活性炭会与普通的钢材发生反应，产生腐蚀现象，所以选择过滤罐时尽量考虑不锈钢的过滤罐，使用寿命和柱状活性炭污水处理效果都可以得保障。

根据处理水质的不同考虑不同硬度的柱状活性炭，在污水处理中如若柱状活性炭硬度达不到需求，则会对处理效果产生影响，甚至失去功效。

采用吸附床时要根据柱状活性炭的更换周期和再生情况来决定，选择使用周期较长的柱状活性炭，常州活性炭纤维过滤棉，减少更换频率与水头损失，才能保证柱状活性炭污水处理的效果。

活性炭过滤棉采用通孔结构的铝蜂窝、塑料蜂窝、纸蜂窝为载体。与传统活性炭过滤网相比，活性炭纤

维过滤棉厂家，具有更优良的气体动力学性能，体积密度小，比表面积大、吸附，风阻系数小。

活性炭过滤棉：是采用涤纶短纤、粘胶纤维等合成纤维按照一定配比附上活性炭制成的一种用于吸附异味、有害物质的空气过滤材料。它以粉状活性碳为吸附材料，采用高分子粘结材料将其载附在纤维基体之上制成，具成型性好、强度高、气流阻力较小，有良好的吸附性能。

活性炭是由木质、煤质和石油焦等含碳的原料经热解、活化加工制备而成，具有发达的孔隙结构、较大的比表面积和丰富的表面化学基团，特异性吸附能力较强的炭材料的统称。通常为粉状或粒状具有很强吸附能力的多孔无定形炭。由固态碳质物（如煤、木料、硬果壳、果核、树脂等）在隔绝空气条件下经600~900 高温炭化，然后在400~900 条件下用空气、二氧化碳、水蒸气或三者的混合气体进行氧化活化后获得。

炭化使碳以外的物质挥发，氧化活化可进一步去掉残留的挥发物质，产生新的和扩大原有的孔隙，改善微孔结构，增加活性。低温（400 ）活化的炭称L-炭，高温（900 ）活化的炭称H-炭。H-炭在惰性气氛中冷却，否则会转变为L-炭。

活性炭的吸附性能与氧化活化时气体的化学性质及其浓度、活化温度、活化程度、活性炭中无机物组成及其含量等因素有关，主要取决于活化气体性质及活化温度。活性炭的含炭量、比表面积、灰分含量及其水悬浮液的pH值皆随活化温度的提高而。活化温度愈高，残留的挥发物质挥发愈完全，微孔结构愈发达，活性炭纤维过滤棉用处，比表面积和吸附活性愈大。

活性炭中的灰分组成及其含量对炭的吸附活性有很大影响。灰分主要由K<sub>2</sub>O、Na<sub>2</sub>O、CaO、MgO、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>、SO<sub>3</sub>、Cl<sup>-</sup>等组成，灰分含量与制取活性炭的原料有关，而且，随炭中挥发物的去除，炭中的灰分含量。

活性炭纤维过滤棉厂家-滢欣源-常州活性炭纤维过滤棉由苏州滢欣源滤材科技有限公司提供。苏州滢欣源滤材科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！