

# 福建污水处理活性炭 康佰斯 污水处理活性炭供应

产品名称	福建污水处理活性炭 康佰斯 污水处理活性炭供应
公司名称	厦门康佰斯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区火炬高新创业园创业大厦319
联系电话	13599922575

## 产品详情

厦门康佰斯环保科技有限公司是一家集活性炭生产、研发、销售为一体的综合型公司，生产基地分布在福建、湖南、江西、宁夏、新疆等地。公司拥有自主知识产权的大型转窑和机械耙炉全自动控制生产线，以独有的创新工艺技术生产各种规格和型号的活性炭，主要产品有椰壳活性炭、果壳活性炭、木质活性炭、煤质活性炭、蜂窝活性炭、柱状活性炭、颗粒活性炭、粉状活性炭、活性炭纤维等。目前在江苏无锡、广东东莞等地设有大型仓储基地，配备专业的物流配送和售后服务队伍，为广大客户提供优质、便捷的服务。

X光衍射图中的反射线模糊不清，从总体上看是非晶态的。但这类炭质材料，不像非晶金属那样形成完全杂乱无序的原子凝集体，即呈现所谓完全无定形。碳的价电子最易取能量低的 $sp^2$ 杂化轨道(见碳原子杂化轨道)，形成六角碳网平面，即使在惰性气体中把金刚石加热到1800℃，金刚石也会转化为石墨。

ACF的表面官能团的种类、数量给吸附和催化带来了重大影响，污水处理活性炭供应商，因此，一些研究者通过改性的方法来更有效地挖掘活性炭纤维的潜力。目前活性炭纤维表面改性的技术主要包括化学溶液浸渍、高温热处理，污水处理活性炭供应，化学气相沉淀，电极氧化，微波处理，低温等离子体等。化学溶液浸渍化学溶液浸渍是将活性炭纤维浸渍在一定的化学溶液中，使其表面化学性质发生变化，从而提高活性炭纤维的一定化学反应与催化反应能力的方法。不同化学溶液浸渍可以达到不同的改性效果，一般常用的化学溶液有硫酸、 $H_2O_2$ 、磷酸、盐酸等，其它的还有一些金属化合物溶液，如NaOH、KOH、 $FeSO_4$ 、 $MnSO_4$ 、 $AgNO_3$ 、 $Co^{+}$ 等。高温热处理高温热处理是在惰性气体( $N_2$ ，He或Ar)保护中，通过高温下对活性炭纤维进行热处理得到所需求的表面化学性质。高温热处理技术可以有效地使活性炭纤维表面官能团分解，改变其表面积、孔结构与活性位数。I Mochida等I对ACF高温(850℃)热处理后发现ACF的疏水性增强，表面官能团分解释放的表面缺陷位是NO吸附与氧化的活性位，热处理虽提高了ACF的NO氧化反应活性，但ACF对NO吸附能力则是减弱的。另外，经热处理碳表面官能团分解会形成不含氧的碱性官能团，表面碳原子有一定程度的石墨化，石墨微晶存在大量的游离电子，污水处理活性炭厂家，从而具有Lewis碱性特征。S.S.Barton等测试碳表面酸碱位认为经热处理的碳表面碱性位更多，可得到表面 $pH > 10$ ，且大约每减少六个酸性位就可以增加一个碱性位。电极氧化电极氧化法被认为是提

高活性碳吸附性能的一种有效、简单的表面处理方法。Park等以ACF作为阳极，在NaOH溶液中电解，使负离子吸附到ACF表面，引入了羟基、羧基等表面官能团；在HCl溶液中电极氧化处理的活性碳，获得了较理想的改性效果，吸附能力也得到提高。微波处理微波处理其实也是一种热处理，但比热处理的时间短，电能利用率高，气体消耗较少。目前该法是碳材表面处理技术中研究的热点之一。J.M.V Nabais等采用该法改性ACFs，ACFs表面的酸性官能团（羟基，羧基）被分解或还原，碱性基团吡喃酮的引入致使其表面化学性质改变，而且ACFs经该法氧化所得的表面化学稳定性很好。低温等离子体低温等离子体表面处理技术目前在国内外已被广泛应用于高分子聚合材料、纺织品、金属和塑料制品等表面的处理。改性仅发生在材料的表面层(几个埃到微米级)，因而不影响基体固有性能；作用时间短(几秒到几十秒)，效率高；不产生污染，无需进行废液、废气的处理，因而节省能源、降低成本；工艺简单，操作方便。低温等离子体技术用于碳材料改性的研究开始成为新的热点。该技术可以使碳材料表面组成发生明显的变化，导致接触角的减小以及表面能的提高，同时由于表面官能团的引入可提高碳材料的利用效率。 [1]

## 吸附装置概述

(ACF)活性炭纤维吸附回收装置，是一种固定环式吸附床装置，以新型吸附材料活性炭纤维(Activated carbon fiber, ACF)为吸附材料，通过先进、安全可靠的工艺，机电一体化全自动控制技术处理各行业中生产过程中排出的VOCs。该技术具有吸附效率高、运行能耗低的优点，可充分回收工业废气中的溶剂，福建污水处理活性炭，实现了保护环境和企业经济利益的目标。

厦门康佰斯环保科技有限公司是一家集活性炭生产、研发、销售为一体的综合型公司，主要生产椰壳活性炭、果壳活性炭、木质活性炭、煤质活性炭，有颗粒活性炭、柱状活性炭、蜂窝活性炭、粉状活性炭、活性炭纤维等产品。目前在江苏无锡、广东东莞等地设有大型仓储基地，配备专业的物流配送和售后服务队伍，为广大客户提供优质、便捷的服务。

福建污水处理活性炭-康佰斯-污水处理活性炭供应由厦门康佰斯环保科技有限公司提供。厦门康佰斯环保科技有限公司(www.xm-kbs.com)是一家从事“活性炭厂家,活性炭,蜂窝活性炭,活性炭纤维,椰壳活性炭”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“康佰斯”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使康佰斯在环保项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.kbshxt.com)还是从事福建活性炭，福建椰壳活性炭，福建果壳活性炭的厂家，欢迎来电咨询。