

# 冶金活性炭 辽宁活性炭 永宏活性炭产品

产品名称	冶金活性炭 辽宁活性炭 永宏活性炭产品
公司名称	承德永宏活性炭有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市隆化县中关镇靠山店村
联系电话	18931408666

## 产品详情

### 柱状活性炭能用于生活用水处理吗？

柱状活性炭，外观为黑色无定形圆柱形，原料有无烟煤，椰壳，木屑等原料，经过一系列生产工艺精制而成，可广泛用于工厂污水处理，水质处理的动力工业和保护，气体处理和生活用水净化处理，脱色粉状活性炭，以及有毒气体净化和溶剂回收，也可用于食品，饮料，酒精工业，净化，脱色等。柱状活性炭可分为两种类型，一种是煤柱状活性炭，另一种是木柱状活性炭。煤炭型柱状炭以无烟煤为原料，采用先进技术精制而成。外观为黑色柱状颗粒，空隙结构合理，吸附性能好，机械强度高，成本低，易于反复再生。木柱状活性炭由木屑和椰子壳制成。经过粉碎，混合，挤压，成型，干燥，烧焦，活化后，与煤基柱状活性炭相比，具有空隙结构发达，比表面积大，吸附性能强，灰分低，杂质少的特点。无论是气相吸附还是液相吸附，它都有广泛的应用。因此，柱状活性炭可用于生活用水处理，但一般采用木柱状活性炭净化生活用水，辽宁活性炭，因为木质柱状活性炭具有无害无味，吸附性能好的优点。

活性炭由植物材料经过适当的碳化过程后得到的，是一种黑色、体轻、疏松的粉末状或者块状、颗粒状、蜂窝状的无定形碳，也有排列规整的晶体碳。活性炭是疏水性的吸附剂，具有对非极性物质有选择性吸附的特性，还具有由碳表面的官能团产生的催化作用和碳本身作为反应物质的性质。活性炭的吸附原理是：在其颗粒表面形成一层平衡的表面浓度，再把有机物质杂质吸附到活性炭颗粒内，使用初期的吸附效果很高。但时间一长，活性炭的吸附能力会不同程度地减弱，吸附效果也随之下降。如果水族箱中水质混浊，水中有机物含量高，活性炭很快就会丧失过滤功能。所以，活性炭应定期清洗或更换。关于它的反应机理现在还有许多不清楚的地方。活性炭的用途很多。广泛应用于几乎所有的国民经济部门和日常生活。粉末炭可用于液相脱色，脱臭精制，上下水净化。粒状炭应用于气相吸附，溶剂回收，空气净化，烟过滤嘴等等。

有机废气处理是指利用各种技术措施减少油损，减少有机溶液或废气净化量，通过不同方式消除有机废

气污染。常用的方法包括吸附，吸收，催化燃烧和热燃烧。采用净化方法时，县应根据具体情况选择低成本，催化活性炭，低能耗，无二次污染的方法，尽量造成危害，充分回收成分和余热。在大多数情况下，由于高废气浓度，石油化学工业使用冷凝，吸收，直接燃烧和其他方法;由于废气浓度低，涂料，印刷等行业采用吸附，催化燃烧等方法。处理方法：1，冷凝回收方法：通过吸附，吸附，冶金活性炭，分离，分离将有机废气直接引入冷凝器，回收有价值的有机物。该方法适用于高有机废气浓度，低温和小风量的条件。它需要辅助制冷设备，主要用于制药和化学工业，很少被印刷公司使用。2，吸收方法：一般采用物理吸收，即将废气引入吸收液进行净化，吸收液饱和，然后加热，分析，浓缩回收;该方法适用于大气量，低温，低浓度的废气，但需要配备加热。分析回收装置，大型设备和高投资。一般采用活性炭吸附法：废气被活性炭吸附，当吸附饱和时，活性炭解吸再生，废气被吹走，催化燃烧，转化为无害物质。，并连续使用活性炭。当活性炭再生一定次数时，吸附能力显著降低，并且需要再生或更新活性炭。活性炭目前用于有机废气的处理，对废气具有良好的吸附性能，但对烃类废气的吸附性差。主要缺点是运行成本高，不适合高湿度环境。然而，对于目前的市场应用，通常使用活性炭的吸附。主要使用活性炭：活性炭颗粒和活性炭纤维。活性炭颗粒的价格相对便宜，但效果不佳。与使用活性炭纤维相比，价格相对较高，效果更好。

冶金活性炭-辽宁活性炭-永宏活性炭产品(查看)由承德永宏活性炭有限责任公司提供。承德永宏活性炭有限责任公司( [www.cdyh88.com/](http://www.cdyh88.com/) ) 实力雄厚，信誉可靠，在河北 承德的化工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领永宏活性炭和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司( [www.cdkqjht.com](http://www.cdkqjht.com) ) 还是从事空气净化炭，果壳空气净化炭，空气净化炭厂家的厂家，欢迎来电咨询。