

污水处理活性炭柱状炭 企鑫净水

产品名称	污水处理活性炭柱状炭 企鑫净水
公司名称	河南企鑫净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	13783653107

产品详情

水处理柱状活性炭

吸附原理

根据吸附过程中柱状活性炭分子和污染物分子之间作用力的不同，可将吸附分为两大类：物理吸附和化学吸附（又称活性吸附）。在吸附过程中，当柱状活性炭分子和污染物分子之间的作用力是（或静电引力）时称为物理吸附；当柱状活性炭分子和污染物分子之间的作用力是化学键时称为化学吸附。物理吸附的吸附强度主要与柱状活性炭的物理性质有关，水处理柱状活性炭供应商，与柱状活性炭的化学性质基本无关。由于力较弱，对污染物分子的结构影响不大，这种力与分子间内聚力一样，故可把物理吸附类比为凝聚现象。物理吸附时污染物的化学性质仍然保持不变。

由于化学键强，对污染物分子的结构影响较大，故可把化学吸附看做化学反应，是污染物与柱状活性炭间化学作用的结果。化学吸附一般包含电子对共享或电子转移，而不是简单的微扰或弱极化作用，是不可逆的化学反应过程。物理吸附和化学吸附的根本区别在于产生吸附键的作用力。

吸附过程是污染物分子被吸附到固体表面的过程，分子的自由能会降低，因此，吸附过程是放热过程，所放出的热称为该污染物在此固体表面上的吸附热。由于物理吸附和化学吸附的作用力不同，它们在吸附热、吸附速率、吸附活化能、吸附温度、选择性、吸附层数和吸附光谱等方面表现出一定的差异。水处理柱状活性炭

水处理柱状活性炭

柱状炭采用优质木屑、椰壳等为原料，经粉碎、混合、挤压、成型、干燥、炭化、活化而制成。

独创性：采用非粘结成型柱状活性炭专有技术。改变传统用煤焦油、淀粉等传统粘结剂成型的办法。不含粘结剂成份，完全靠炭分子之间的亲和力和原料本身的特殊性质。科学配方，制作而成，水处理柱状

活性炭生产厂家，有效避免炭孔堵塞，充分发挥丰富发达炭孔的吸附功能。

先进性：由于采用优质木屑、椰壳为原料，乌鲁木齐水处理柱状活性炭，制成的柱状柱状活性炭灰份低、杂质少、气相吸附值、CTC占绝对优势。产品孔径分布合理，达到最大吸附与脱附，从而大大提高产品的使用寿命（平均2-3年），是普通煤质炭的1.4倍。有柱状和球形颗粒等规格。水处理柱状活性炭

适用性：

气相吸附；

有机溶剂回收（系气体、二、醋酸纤维行业中的丙酮回收）；

杂质和有害气体去除，废气回收；

炼油厂、加油站、油库过量回收。

市场上常有不法销售商利用消费者无法识别材质的弱点，用柱状活性炭柱状活性炭销售，不管是民用还是工业用领域，此现象都较为严重。

1、柱状活性炭属于柱状活性炭类别，其主要特点是密度小、手感轻，拿在手里的重量明显比柱状活性炭轻。相同重量的柱状活性炭，柱状活性炭体积一般大于柱状活性炭。

2、柱状活性炭形状一般为破碎颗粒状、片状，而成型柱状活性炭，如柱状、多为煤质炭，球状、多为泥炭。水处理柱状活性炭

3、因柱状活性炭密度小，手感轻，因此可以将柱状活性炭放到水里，煤质炭一般沉底较快，而柱状活性炭浮在水中的时间更长，随着柱状活性炭吸附水分子达到饱和，加重自身重量才会逐步全部沉入水底，当柱状活性炭全部沉底后，污水处理活性炭柱状炭，会看见每颗柱状活性炭外面都包裹着一个小气泡，晶莹剔透，非常有趣。

4、柱状活性炭为小分子孔隙结构，将柱状活性炭放到水里，其吸附水分子时所排空气会产生许多非常细小的水泡（肉眼刚好能看见），密密麻麻的不停浮向水面。而柱状活性炭孔隙结构可控，所产生的气泡也大小不同。

5、碘值：碘值是柱状活性炭的一个性能参数，果壳、竹炭、煤制的碘值都在几百，柱状活性炭原料碘值从800、850、900、950、1000、1100mg/g等多种，吸附能力也不同，成本价格也不同，同碘值的柱状活性炭也只有椰壳的效果最好。水处理柱状活性炭

污水处理活性炭柱状炭-企鑫净水(推荐商家)由河南企鑫净水材料有限公司提供。“净水材料,水处理滤料,活性炭,石英砂,聚合氯化铝”就选河南企鑫净水材料有限公司（www.hnqixinjs.com），公司位于：巩义市夹津口镇工业园区，多年来，企鑫净水坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。企鑫净水期待成为您的长期合作伙伴！