

酸洗无烟煤滤料使用范围 无烟煤滤料使用范围 东万源净水处理，

产品名称	酸洗无烟煤滤料使用范围 无烟煤滤料使用范围 东万源净水处理，
公司名称	河南东万源净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市东工业示范区
联系电话	18638788166

产品详情

反洗无烟煤滤料要注意反洗强度

无烟煤滤料需要根据污水的程度定期进行反洗。许多用户知道反洗也需要注意许多细节。今天我们讨论反洗强度对反洗的影响。用户会怀疑，无烟煤滤料的强度高，反洗的强度是多少？这些都在下面描述。

将精制无烟煤滤料反冲洗时，单位过滤面积的反冲洗水量称为反冲洗强度，酸洗无烟煤滤料使用范围，以 $L / (m^2 \cdot s)$ 为单位。以流速尺寸表示的反洗强度称为以 cm/s 为单位的反洗流速。无论是无烟煤滤池的水处理还是其他类型的滤池材料，都必须控制滤池层的适当膨胀和反冲洗强度，以获得良好的清洁效果。当然，反洗强度的大小也与过滤材料的密度有关。过滤材料的密度越大，所需的反洗强度就越大。据说无烟煤滤池的反冲洗强度通常为 $12-155L / (cm^2 \cdot s)$ ，而密度小于 $10-125L / (cm^2 \cdot s)$ 。

最后要注意的是反洗时间。当反洗强度或膨胀比满足要求，但反洗时间不足时，无法完全包裹在无烟煤滤料表面的污泥不能被充分洗涤，洗出的污水也由于污泥的消耗。返回过滤器层。随着时间的流逝，过滤层的表面将形成泥膜。因此，必须保证一定的反冲洗时间。在实际生产中，冲洗强度，过滤层的膨胀率和冲洗时间取决于过滤层的冲洗强度，污水处理无烟煤滤料使用范围，膨胀率和冲洗时间而不同。

水处理用无烟煤滤料标准

铺装

a)铺装承托料时，应避免损坏滤池的配水配气系统。应均匀轻撒承托料，严禁由高向低把承托料倾倒至配水配气系统或下一层承托料之上。铺装人员不应直接在承托料上站立或行走，而应站在平板上操作，以免造成承托料的移动。

b)使滤池充水并使水面符合池内壁水平线，以校核铺装的承托层顶高。承托层顶面与水面的高度差

值应小于10mm，无烟煤滤料使用范围，承托层顶面高于与低于水面的面积之和应小于10%。

c) 在下层承托料顶面符合要求后，再开始铺装上一层承托料。铺毕粒径等于或小于2mm~4mm的承托层后，应用该滤池设计上限冲洗强度进行冲洗。开始冲洗时必须使用小冲洗强度，以便排除配水系统中的空气。气排完后，再逐渐提高冲洗强度。达到设计上限冲洗强度以前的历时不应少于3min。冲洗水中夹带大空气泡时，极易搅乱分级的承托料。停止冲洗前应先逐渐降低冲洗强度。排水后，细心刮除该层承托料表面的轻物质和细颗粒。

d) 承托料全部分层铺装完成后，使滤池充水至洗砂排水槽以下。由槽顶向水中撒入预计数量的滤料(包括应刮除的轻细杂物)。应尽量使撒入滤料均布全池，不应形成滤料丘。排水后，先将滤料整理平再进行冲洗。冲洗后，水洗无烟煤滤料使用范围，刮除轻细杂物。按上述方法操作后，如滤料层顶面未达到设计顶高水平线，应重复上述撒料、整平、冲洗、刮除操作，直到滤料符合要求为止。如果是双层或三层滤料滤池，则应在下层滤料完成上述四步操作并且该层滤料顶面达到水平线后，再铺装上一层滤料。无烟煤滤料装入滤池后，应在水中浸泡24h以后，方可进行冲洗和刮除的操作。

e) 对于大厚度的单一滤料滤床，一次铺装滤料厚度不应超过0.9m。在下面0.9m厚滤料完成上述四步操作后，再进行上部滤料的四步操作。

f) 刮除：刮除步骤应进行几次，以便去除全部轻细杂物。刮除工具可用灰刀、平锹等。两次刮除步骤之间，一般冲洗1次~3次，每次冲洗历时不应少于5min。

无烟煤滤料是从煤层中挖掘出来的无烟煤经过加工后制成的一种滤料。不同于燃烧煤的是作为水处理使用的无烟煤燃点低、挥发量低所以作为燃烧使用不合适。这类无烟煤在污水处理中的作用是截留污水中的悬浮物质和胶体，配合石英砂滤料、磁铁矿滤料搭配使用在三层、双层各种水中均可，能迅速达到水质预处理作用。

无烟煤滤料常用于生活给水及工业给水的过滤净化处理。使用时根据滤池的形式确定使用参数，一般双层滤料的铺装厚度为280—420mm；正常滤速10—14m/h，强制滤速14—18m/h；三层滤料铺装厚度450mm，正常滤速18—20m/h，强制滤速20~25m/h。滤池反洗采用水冲洗、水汽冲洗或辅以表面冲洗。

酸洗无烟煤滤料使用范围-无烟煤滤料使用范围-东万源净水处理，由河南东万源净水材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南东万源净水材料有限公司（www.hndwyt.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为煤及制品具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.tairl.com）还是从事粉状活性炭厂家，粉状活性炭价格，净水活性炭的厂家，欢迎来电咨询。