

# 15立方活性炭投加设备

产品名称	15立方活性炭投加设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

## 产品详情

### 15立方活性炭投加设备

#### 一、活性炭投加量如何控制？

- 1)原水liuliang的大小，需求处置的原水越多，当然投加量越大。
- 2)原水中污染物质的几，污染物质越多，需求越多的活性炭参与吸附投加量越大。
- 3)活性炭与原水的混合效果，混合效果越好，越能发挥单位体积活性炭的吸附才能就能够降低投加量。
- 4)活性炭与原水的接触时间，接触时间越长，活性炭吸附才能发挥越充沛投加量也可相应减少

#### 二、活性炭投加设备特点

- 1、主要部件采用进口产品，增加系统的稳定性及可靠性
- 2、投加粉料下料均匀稳定。
- 3、管路冲洗和管路稀释有效缓解投加系统堵塞，新的管道冲洗系统。
- 4、整套系统全自动运作，可减少人力资源
- 5、全封闭操作可避免造成环境污染

- 6、自动化程度高，工人操作量少；
- 7、操作条件好，由于所有易产生扬尘的工作都在密闭环境下自动完成，周围环境非常干净；
- 8、空穴震打，高效破拱，有效防止粉料空洞，tiao投料jingque度，jingque度可以达到 $\pm 3\%$ ；
- 9、du特的输送系统设计，对密闭输送管道进行监测，防止抱死；
- 10、效果好，各环节充分考虑了使用效果和活性炭吸附效率，投加更省心；

## 15立方活性炭投加设备

### 三、活性炭投加装置的主要应用范围以及组成部分

活性炭被广泛用于城市的污水处理，主要的原因是因为它的物理吸附，化学吸附以及回收方法等，可以有效去除废水中的污染物。那么活性炭投加装置被主要应用在哪些地方呢？

除碳之外，活性炭还包含两种类型的混合物：一种是化学分离的元素，主要是氧气和氢气。这些元素由于未wan全碳化而残留在碳中，或者在活化过程中在外部残留。非碳元素与活性炭表面化学分离。

另一类混合物是灰分，它是活性炭的无机部分，是某些活性炭的元素组成。城市废水中的某些有机物，例如ben酚，苯和石油，很难被微生物和常规的氧化方法氧化和合成。

生化处理后，需要进行深度处理，因为难以在高排放区域实现排放目标，这严重影响了废水的回用。活性炭具有很强的吸附有机物的能力，所以被广泛用于废水的深度处理。

### 四、活性炭投加设备设计原则

?活性炭投加装置可选用干式和湿式投加两种办法。湿式投加是将粉末炭配成乳液，需求建立混合池、搅拌机及投加计量泵等装置，出资和占地面积相对较大。干式投加选用的首要装置是干粉投加机，通过料仓给料、投加机螺杆运送，并利用水射器将粉末炭投入水中。干式投加给料均匀、作业可靠、驱动功率和占地面积小、操作处理便当、易于完毕自动控制，水射器装置简略、运用便当、作业可靠。

因而，选用干式投加办法并组成自动投加成套装置。为处理环境污染和对人员的健康影响，选用真空吸炭装置，通过吸炭头将粉炭输入料斗，防止粉尘蒸发。储料斗的规划应满足一次上料后，可供4小时以上投加运用，防止值勤工长时刻看守出产现场。

加炭成套装置的关键环节是变频螺杆投加机，可较jingque计量加炭量，并通过自控系统传送的liuliang信号进行跟踪调度，完毕自动控制，其精度应确保在3%左右。螺杆投加机制作精度应满足容量均匀、传送安稳，依据粉末炭的容重，经核算调整转速计量投加。

活血炭一般为木质炭和煤质炭两种，其容重不同，需依据不同炭种别离测定螺杆投加机的运送曲线。粉末炭成功运用的重要环节是水与炭的均匀混合。实践运用中有必要要求水与炭粉均匀混合后才干参加原水中，以确保炭粉与原水中的有机杂质充沛吸附。选用水射器混合输炭，投加快速便利，将依托螺杆投加机计量后的炭粉直接参加到水中。