

5立方活性炭投加设备

产品名称	5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	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-1 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

5立方活性炭投加设备

一、产品概述

(鲁盛环保)活性炭投加设备是一种用于水处理的设备,它通过向水中加入活性炭吸附剂,使水中的污染物或者异味被吸附并去除,从而达到净化水质的目的。活性炭投加系统通常由物料储存、精准计量、活性炭投加器、混合反应器、过滤器等组成。

活性炭投加器是活性炭投加系统的核心部件,主要用于将活性炭吸附剂均匀地加入到水中。在加入活性炭吸附剂的过程中,需要根据水质的特点和处理要求,设定合适的投加量和投加方式,以保证活性炭的充分利用。

二、产品用途

活性炭投加设备过滤器是活性炭投加系统中的最后1道关键环节,主要用于将水中的活性炭吸附剂过滤掉,从而得到清洁的水。过滤器通常采用滤芯等过滤介质,将水中的活性炭吸附剂和其他杂质过滤掉,使水质达到净化要求,如果发生在制水liuliang较大工艺中,则活性炭投加后的混合物随制水过程一起沉淀。

除了上述核心部件,活性炭投加系统还可以根据实际需求配置其他辅助设备,如控制系统、泵站、管道等。控制系统可以实现对整个活性炭投加系统的自动化控制和监测,tigao操作效率和安全性;泵站和管道则用于将水和活性炭吸附剂输送至各个处理设备,保证整个系统的正常运行。

活性炭投加系统广泛应用于工业废水处理、生活污水处理、饮用水处理、海水淡化等领域,是一种高效

、可靠、经济的水处理设备。

活性炭投加系统是一种高效深度水处理的设备，用于去除水中的有机物、异味、重金属等污染物质。金宗机械水务部的活性炭投加系统采用了优质的活性炭作为吸附剂，能够对水中的污染物质进行高效吸附。活性炭具有极强的吸附能力，可以吸附水中的有机物质、色素、异味等，同时还能去除水中的重金属、氯、臭味等。

5立方活性炭投加设备

三、产品组成部分：

1、上料系统

上料系统主要功能是把在仓库或料罐车中的活性炭转移到系统中的料仓储存起来。

一般根据情况分为两种：袋装上料系统，料罐车上料系统；

2、储料系统

储料系统用于储存粉料。需要粉料投加过程中有能力连续给料，粉料优良的物理性质；

需要考虑粉料储存过程中的干燥，除尘，破拱和安全等问题；

3、粉料输送系统

粉料输送通过定量螺旋把活性炭粉末从料仓按量输送到溶配系统。

整个系统的选型需要根据设计施工工艺，选择合适的输送机和合适的输送搭配。

另外还要考虑粉料在输送过程中的会遇到堵塞问题，如何堵塞，是否需要通过调节变频电机调节粉末活性炭的投加量，建议采用无轴螺旋输送机；

4、溶配系统

经过计算，一定量的水和经过输送系统定量投加的粉末活性炭，在特定的容器里经过搅拌，混合，配成所需要浓度的活性炭粉末，一般为5%-10%。

溶配系统分为三腔式和两腔式；

四、活性炭投加设备特点

在水处理过程中，我们经常使用活性炭。活性炭能很好地吸收水中的有机物，吸收水中的重金属离子，过滤水中的悬浮物，吸收水中的余氯等物质，从而达到更好的净水效果。在实际应用中，我们经常会遇到原水水质和活性炭性能的差异。因此，在使用活性炭之前，需要进行活性炭选以确定活性炭的规格、指标和佳碳层厚度、过滤速度、接触时间、反冲洗膨胀率等。

活性炭添加装置由材料储存系统、计量输送系统、溶液制备系统、溶液储存系统、溶液添加系统和控制系统组成，可根据用户需要准确添加活性炭。真正的活性炭添加装置基本上可以实现一定程度的自动化，确保清洁无污染的工作环境；进料量可根据用户需要调整，测量准确；du特的防堵塞装置，降低不必

要的维护成本；可实施真正的活性炭添加系统PLC联控；自动化程度高，操作简单