

活性炭投加-活性炭投加装置-山东智信环保科技

产品名称	活性炭投加-活性炭投加装置-山东智信环保科技
公司名称	山东智信环保科技有限公司
价格	680000.00/套
规格参数	品牌:智信环保 型号:zx
公司地址	山东省潍坊市安丘央赣路78号
联系电话	0536-4287288 15866508608

产品详情

[山东智信环保科技有限公司](#)

针对目前技术现状结合国际先进技术，和国外著名活性炭投加专家品牌开展技术合作，精心设计整体系统及系统自动控制，生产车间完成系统的组装及调试。中外先进技术的完美整合，使设备整体性能有质的提高，达到国际水平。相继开发了针对活性炭、石灰、高锰酸钾、碱式氯化铝（PAC）助凝剂、聚丙烯酰胺（PAM）絮凝剂等粉料投加系统，并在全国多家自来水厂、污水处理厂、发电厂、石油化工等行业推广应用。

针对流动性较差投加量大的物料粉剂、投加过程容易引起阻塞的物料，系统配置活化料底，确保系统稳定。罐体材质采用宝钢优质钢板，经激光焊接成型，焊缝致密均匀，达到压力容器标准。湿法系统包含粉末储存、计量、投加、溶解、渣水分离、管道自动清洗等功能，系统整体设计完备。

活性炭投加系统

充分考虑了活性炭粉末细，易扬尘、不溶于水、易架桥的性质，设计了避免外界有扬尘而影响现场操作人员身体健康的料仓；在料仓设有震打系统，有效防止粉料在内壁堆积，也避免了物料可能出现的搭桥、空穴、分离结块等情况。粉状活性炭投加的方法有两种，即干式投加和湿式投加。干式投加采用水射器作为主要投加工具。湿式投加则要先将粉末活性炭配成一定浓度的炭浆，再用泵投加。适用范围

- 1、适用于自来水厂投加袋装粉末活性炭，对自来水进行除臭、除味和吸附有机物、氨氮等处理；
 - 2、适用于污水处理厂投加粉末活性炭；
 - 3、适用于工业废水及循环水投加粉末活性炭。
- 活性炭投加设备主要用于提高出水水质和水源突发性污染应急处理，主要有干式投加和湿式投加两种形式。

由上料系统、储料系统、粉料输送系统、溶配系统、液体投加系统、控制系统几个部分组成。

优点 1、 自动化程度高，工人操作量少；

2、 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；

3、 空穴震打，高效破拱，有效防止粉料空洞，提高投料精确度，精确度可以达到 $\pm 3\%$ ；

4、 独特的输送系统设计，对密闭输送管道进行监测，防止抱死； 5、

效果好，各环节充分考虑了使用效果，投加更省心；