

龙桥粉料投加系统厂家 江苏龙桥环保 绥化粉料投加系统

产品名称	龙桥粉料投加系统厂家 江苏龙桥环保 绥化粉料投加系统
公司名称	江苏龙桥环保机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省宜兴市芳桥街道工业集中区
联系电话	13901539653 13901539653

产品详情

粉末活性炭是以木屑、椰壳、煤质为原料，经系列生产工艺精加工而成，具有过滤速度快、吸附性能好、脱色除味能力强、经济耐用等优点。粉末活性炭投加系统则是在企业中很常见，很多企业为了处理污水，过滤原水，消菌，购买一些设备。粉末活性炭投加系统是粉末活性炭处理的关键环节，它的系统配置包括一下几个环节：

- 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。需要保证粉料投加过程中有能力连续给料，保证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，如何防堵塞，是否需要通过调节变频电机调节粉末活性炭的投加量，绥化粉料投加系统，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；
- 5、液体投加系统：通过动力系统和管路系统将配好的溶液投加至投加点。动力系统一般采用螺杆泵、计量泵等，管路系统包括管路和各种阀门流量计；
- 6、控制系统：用于整套系统的自动化控制，分为半自动控制 and 全自动控制。控制柜一般采用国外品牌的PLC和变频器及附件，以保证用户体验和运行可靠性。

粉末活性炭投加作为自来水水厂的一种改善水质的措施，其具有运行操作灵活，处理效果明显，投资及运行成本低廉等特点，特别适合于间歇性，突发性有机污染的源水处理的自来水水厂水质改善。

粉末活性炭投加装置是一套基于粉末活性炭悬浮吸附技术理论，独立的，完整的粉末活性炭应用装置。我们根据中国粉碳品质不稳定的国情，使用干式投加技术，系统采用高速射流强制分散技术：依靠高速水流动能和剪切力，将具有自凝聚特征的粉末活性炭强制分散，增大其比表面积，提高活性炭的使用效率；粉末活性炭性质：粉末细，易扬尘，不溶于水，宜兴粉料投加系统作用，易架桥等。

活性炭投加系统在设计过程中充分考虑了这些因素，避免外界有扬尘而影响现场操作人员身体健康；料仓设有振打系统，可消除活性炭粉末因长期积放在料仓而出现架桥。

工作原理：粉料投加系统充分考虑了粉料细，易扬尘、不溶于水、易架桥的性质，龙桥粉料投加系统结构，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；粉料经负压投料站和气流输送系统被输送至投料仓中，龙桥粉料投加系统厂家，由粉末药剂投加机定量将物料送至高速射流混合器入料口。高速射流混合器的负压将粉末吸入，通过水流的高速剪切力破坏了粉末药剂的自凝聚力，形成粉末液，射入投加点。

龙桥粉料投加系统厂家-江苏龙桥环保-绥化粉料投加系统由江苏龙桥环保机械有限公司提供。江苏龙桥环保机械有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。江苏龙桥环保——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省宜兴市芳桥街道工业集中区，联系人：谈经理。