

什么是粉末活性炭 粉末活性炭吸附 粉末活性炭防爆 粉末活性炭的作用

产品名称	什么是粉末活性炭 粉末活性炭吸附 粉末活性炭防爆 粉末活性炭的作用
公司名称	巩义市波涛净水材料有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:波涛 颜色:黑色 产地:巩义
公司地址	河南省郑州市巩义市大峪沟钟岭村4组
联系电话	0371-85616160 15378799951

产品详情

粉末活性炭在水厂的应用

随着城镇化率及城镇居民生活水平的不断提高，一方面城镇居民生活需求的不断提高，另一方面废污水排放量的逐年加大，城市饮用水水源地普遍受到不同程度的污染，保障城市饮用水安全的应急能力较低，作为应急措施采用投加粉末活性炭处理突发性原水水质污染事故和改善枯水季节出水水质具有良好的效果。

从投加方式来看，粉末活性炭的投加方式分为分为湿式投加和干式投加。湿式投加采用制备活性炭浆液，活性炭浆液采用计量泵投加，由计量泵定量输送至投加点，投加于水中；干式投加采用干粉投加机将粉末活性炭投加到水射器，水射器将粉末活性炭与水混合后投入到水中。两种方式比较：湿式投加法运行可靠，活性炭浆液的投加量可以实现精确控制，投加过程不会扬尘，操作环境好，但投加设备多，造价高；干式投加法占地面积少，投加设备少，造价省，但干投中粉末活性炭与水不宜混合，易堵塞，投加精确控制差，投加过程会导致扬尘，操作环境差。目前水厂给水处理中基本使用湿式投加方式居多，系统使用较为成熟稳定，因此选择湿式投加方式。

粉末活性炭投加装置通常由上料装置、储料仓、溶解设备、给料设备、投加设备以及除尘器、压力表、流量计、控制柜、阀门、相应管路等组成。