

活性炭箱活性炭吸附箱废气处理设备

产品名称	活性炭箱活性炭吸附箱废气处理设备
公司名称	河北晟焯环保设备有限公司
价格	900.00/台
规格参数	材质:碳钢 型号:风量 产地:沧州泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15230755735

产品详情

活性炭净化器在日常生活中发挥中巨大的作用，小编就来给大家简单的介绍活性炭净化设备的工作原理和分类及作用，希望可以帮助大家对活性炭设备有个基本的了解，活性炭是一种由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、表面积大，吸附能力强的一类微晶质碳素材料，它是一种常用的吸附剂、催化剂或催化剂载体，广泛应用于人们的日常生活中。

工作原理：

活性炭净化器缸体采用水力模拟长径设计，并采用粒径合理，比表面积大于1000M²/g的活性炭，使其既有上层净化又有下层吸附等功能，不仅可以大大提高产水净化的程度同时还是可以延长碳的使用寿命。净化器待处理的水由入水口进入机体，水中的杂质沉积在不锈钢滤网上，由此产生压差。通过压差开关监测进出水口压差变化，当压差达到设定值时，电控器给水力控制阀、驱动电机信号，引发下列动作：电动机带动刷子旋转，对滤芯进行清洗，同时控制阀打开进行排污，整个清洗过程只需持续数十秒钟，当清洗结束时，关闭控制阀，电机停止转动，系统恢复至其初始状态，开始进入下一个净化工序。

在设备安装后，由技术人员进行调试，设定其净化时间和清洗转换时间，待处理的水由入水口进入机体，净化器开始正常工作，当达到预设清洗时间时，电控器给水力控制阀、驱动电机信号，引发下列动作：电动机带动刷子旋转，对滤芯进行清洗，同时控制阀打开进行排污，整个清洗过程只需持续数十秒钟，当清洗结束时，关闭控制阀，电机停止转动，系统恢复至其初始状态，开始进入下一个净化工序。净化器的壳体内部主要由粗滤网、细滤网、吸污管，不锈钢刷或不锈钢吸嘴、密封圈、防腐涂层、转动轴等组成。