

热网除污器结构,热网除污器原理

产品名称	热网除污器结构,热网除污器原理
公司名称	南通江汉石化设备有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	规格:DN80 材质:20 压力:PN16
公司地址	中国江苏南通启东市城东工业园区8号
联系电话	051383324045 13186507905

产品详情

热网除污器主要用于电厂热水管网系统，为全自动排污过滤器，可根据在滤网污秽时，滤网压差升高至设定值，即自动启动反冲洗机构及开启排污阀，直到低于设定值后，自动关闭反冲洗机构和排污阀，同时也设定清洗周期和清洗时间及手动清洗功能。自动排污过滤器是由优质碳钢筒体、蝶阀及排污系统所组成，当设备处于过滤状态时，蝶阀处于开启状态，水流从入口进入过滤器，经过过滤芯后由出口排出，杂质被阻挡在过滤芯的内部。但工作了一段时间后，固体颗粒越积越多，过滤芯的有效过滤面积会越来越小，压降不断增加，这时通过关闭蝶阀，同时打开排污阀，由于过滤芯内外的压差，从而使部分水流由进口流入反冲洗系统，不断地将积附在过滤芯内壁上的固体颗粒冲落下来，由排污口将颗粒等杂质不断排出，这样压力降会恢复到原来的状态，使过滤器投入到正常的工作状态，本设备在反冲洗时，整个过滤系统可正常进行，无需停车。