

连云港灵动二次滤网 二次滤网生产厂家 二次滤网

产品名称	连云港灵动二次滤网 二次滤网生产厂家 二次滤网
公司名称	连云港灵动机电设备有限公司
价格	25000.00/台
规格参数	DE-450:450 DE-500:500 DE-600:600
公司地址	海州区新坝北路1-68号
联系电话	0518-85370171 18000199061

产品详情

循环水二次滤网介绍：循环水二次滤网是过滤水中杂质的-佳选择，通常二次滤网与凝汽器胶球清洗装置搭配使用，我-环境较为严重随着江河、湖泊等水质污染突出。经一次滤网过滤后水中还有不少悬浮物和有机物，因此，二次滤网系统是再净化水中污物、保持凝汽器水室经常处于清洁状态，保证胶球正常投运，提高胶球回收率不可缺少的装置。我公司是生产电力辅机设备定点厂，通过近几年来不断征求广-用户意见和对二次滤网的反复试制及不断-进，使二次滤网结构和使用性能更加完善，并-应用于6MW至300 MW火力发电机组冷却水开式循环系统中，受到广--老客户的--评。二次滤网系统则用于过滤掉循环冷却水中有效直径-于滤网孔径的杂物，保持水质清洁，避-冷却水管被堵塞,并为胶球清洗系统提供良-的运行环境。二次滤网是凝汽器循环冷却水系统的二次净化设备。安装在凝汽器冷却水-管处，对进入凝汽器的循环冷却水进行过滤净化。除掉可能堵塞冷凝管的杂质污物，-善冷凝器工作条件，以保证凝汽器的安全运行。同时也是保证胶球清洗装置正常投运，提高收球率的不可缺少的设备。二次滤网的形式为内旋负压反冲式，它具有设计合理、结构紧凑、水阻小、排污效果-、布置方式灵活等特点。二次滤网可立式安装和卧式安装。凝汽器二次滤网搭配在胶球清洗装置：系统组成凝汽器胶球清洗装置由收球网、二次滤网、装球室、分汇器、胶球输送泵和电气控制柜等部件组成。对-机组通常采用单元制系统即凝汽器每一侧使用收球网、装球室、胶球输送泵各一台；对于小机组通常采用共用制系统及凝汽器两侧共用装球室、胶球输送泵各一台，收球网、二次滤网、分汇器等，每次各一台。二次滤网型号说明： - - 1，框一为特征 D-表示全密封电动压力反冲式二次滤网 F-表示切换式（阀板）反冲洗二次滤网 W-表示外旋式二次滤网（网芯外周水流冲洗式二次滤网）2，框二为-称 E-表示二次滤网的意思。3，框三为公称通径（mm）用阿拉伯数字表示1.2.3.4.5.6.7.8.....4，框四为-型设计次数 用罗马数字表示,I,II,III循

循环水二次滤网安装及注意事项：1) 二次滤网可卧式安装在凝汽器-，也可安装在循环泵出口，其效果相同。2) 二次滤网-直管段-度应-于循环水管道直径。3) 安装时不可倾斜，连接要牢固。4) 二次滤网与凝汽器循环水管-间距保持100mm以上，并在滤网与凝汽器之间加装补偿节，便于检修装拆和补偿之用。5) 安装后，须清除二次滤网前循环水管中的一切杂物，投运前，并作运行试验。凝汽器二次滤网定货须知：1、提供接管通径、压力及汽轮机功率。2、循环水流量设计值及水中杂质含量。3、循环水中杂质含量居多的是何种杂质。4、如若-

换需方提供安装方案、接管途径、-滤网图纸复印件。循环水二次滤网的安装：二次滤网安装在凝汽器入口主冷却水管道上，立式安装或卧式安装均可。在卧式安装时应有合格的基础以承受二次滤网的荷重。无论立式或卧式安装都应使二次滤网的方位便于操作、检修。在卧式安装时，排污管要在二次滤网的下面，本系统设计为立式安装。法兰密封表面应清洗干净，安放密封垫（橡胶板）。螺栓、螺母及垫圈放置-并拧紧（螺栓上应稍抹一些油脂）；安装后，对排污槽进行检查，使其在运行时转动自如；

封闭-各小口径的管口，以防掉进杂物。待连接管道时在打开。
在二次滤网在前、后建议设计安装应急检修人孔门。
二次滤网的安装位置应尽可能靠近凝汽器水室进水口处，排污管弯头不宜过多，排污管离凝汽器出水口不要太-，以-影响负压反冲效果。凝汽器二次滤网系统手动操作手/自动切换：置二次滤网三位转换开关于“手动”位置，同时相应的指示灯亮（红）；
开排污门：按排污门“开门”按钮，排污门开到位后，“开门”指示灯亮(红)；启动二次滤网：按二次滤网“转网”按钮，二次滤网转动后，“转网”指示灯亮(红)。同时“排污”状态指示灯亮(红)；
停二次滤网：排污过程完毕后，按二次滤网“停网”按钮，二次滤网停止后，“停网”指示灯亮(绿)；
关排污门：按排污门“关门”按钮，排污门关到位后，“关”指示灯亮(绿)。

至此，排污过程全部-，下次运行重复上述操作即可。程控运行
初始状态：排污阀关闭，二次滤网处于停止状态，系统中手动阀处于全开位置（含有清污网的系统）；
自动投入：检查二次滤网系统初始状态。-足条件后，将二次滤网手/自动转换开关置于“自动”位置，同时相应的指示灯亮（红）。二次滤网自动投入后，系统将按照设计程序，自动进行排污。并且按设定时间自动循环运行（具体时间设定根据实际运行要求而定）。差压监控与自动保护差压监控
胶球清洗系统在程控运行方式下,当系统处于“清洗”状态运行时，如果此时收球网前后两侧的差压-于7.5KPa时，则“收球网差压高”指示灯报警且自动进行收球并进行反洗（手动运行状态时只进行报警，需手动进行处理），直至差压低于7.5KPa，以保证循环水的通流。二次滤网系统二次滤网相邻两次排污的间隔时间比较-(一般设定12小时)，如果在等待期间内，由于冷却水中的污物较多，滤网堵塞严重造成二次滤网两侧的压差-于15KPa时，则“二次滤网系统差压高”指示灯报警且自动进行排污（手动运行状态时只进行报警，需手动进行处理），直至差压值低于15KPa，以保证循环水通流。控制系统自动保护
自动保护功能主要用于系统在工作过程中，一旦设备或电源出现故障，在运行人员不能及赶到现场的情况下，保护被控设备，以-事故扩-，造成设备损坏。自动掉电保护当被控对象在运行中出现电气或机械故障，使其不能正常运转时，则控制系统自动使相应设备停止运行，同时相应到位指示灯闪烁发出故障报警信号并把此信号送至集中控制室，提示检修人员进行处理。断相保护本系统中对于胶球泵电动机和二次滤网电动机设计有断相保护电路，当三相电源中的任一相断路时，控制系统自动切断电源，电动机掉电停止转动,以-电机缺相运行，造成损坏。

突出优势

凝汽器二次滤网特点：目前各电厂凝汽器循环水系统中较为普遍使用的固定式和旋转式两种二次滤网，通过多年来运行实践证明，主要存在以下几点问题：1、固定式的特点：网芯固定不能旋转，清理污物效果差，网孔易堵塞，清理要等待停机。2、旋转式特点：网芯旋转、清洗时靠负压反冲，该滤网清污能力较固定式-，但是当洪峰季节货水污较严重时，以及水中含塑料薄膜。杂草等粘附力较-的污物时，清洗效果仍不理想，如遇排污室刮板磨损严重时，清污效果更差，结构上也存在较-缺点：（1）驱动网芯的一对-小齿轮常年在含泥沙等杂质的水中运行、极易磨损和腐蚀，严重影响机组安全和经济运行。（2）传动控制系统较为复杂，一般由控制电磁阀、油泵、油箱、油缸、油马达、油路控制箱等组成，运行之中-容易发生漏油、控制失灵现象。（3）维修、检修工作量-。针对上述二次滤网存在的缺点，连云港灵动公司通过调查研究和反复试制设计成电回反冲式二次滤网，是目前使用性能-佳的二次滤网，它具有以下特点：1、网芯驱动齿轮与循环水隔绝，润滑系统采用全封闭开形式，齿轮不再受水、泥沙等杂质磨损和侵蚀。2、消除了老式二次滤网存在的传动系统复杂易产生故障的缺点，动行安全可靠，检修维护方便。经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中仍含有不少悬浮物和泥沙等杂质，经过循环水泵进入二次滤网再过滤，当水中悬浮物和泥沙等杂质在滤网处附到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-数值时（一般为500mmH₂O柱），启动控制系统动用、排污机构投入工作，将附着物排出二次滤网，待内处压差恢复到正常时（一般400mmH₂O柱）控制机构关闭、循环往复，从而完成过滤排污工作过程。凝汽器二次滤网系统的检修、维护：转动部件是否转动良-；电动机及减速装置是否运转良-；各结合部有无-；试运前清除网板的杂物。二次滤网蜗轮和蜗杆通常在检修周期内只需加锂基脂润滑油。如

需维修由制造厂来更换维修。二次滤网的轴承通常有足够的周期，-修周期需做常规检查。

工作原理

循环水二次滤网工作-理：经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中仍含有不少悬浮物和泥沙等杂质，经过循环水泵进入二次滤网再过滤，当水中悬浮物、塑料薄膜等杂质在滤网表面附到一定数量时，二次滤网滤网的内外水压差增-到控制系统-数值时（一般为500mmH₂O柱），启动控制系统动用、排污机构投入工作，将附着物排出二次滤网，待内外压差恢复到正常时（一般 400mmH₂O柱）控制机构关闭、循环往复，从而完成过滤排污工作过程。也可以根据用户情况选择定时排污。

二次滤网可立式或卧式安装在凝汽器-，也可安装在循环泵出口，其效果相同。滤网-直管段-度应-于循环水管道直径。安装时不可倾斜，联接要牢固。滤网与凝汽器循环水二次滤网管-距离保持在1000mm以上，并在滤网与凝汽器之间加装补偿节，便于检修装拆和补偿之用。安装后，须清除滤网前循环水管中的一切杂物，投运前，并作运行试验。反冲洗水量：不-于总循环水量的5%~10%

反冲洗间隔时间（设定）：1~24小时可调 反冲洗时间（设定）：0~10分钟可调

。循环水二次滤网四种运行方式：A、二次滤网差压控制为：二次滤网前后设压、差测量系统，当前后压、差达到设定值时500mmH₂O二次滤网网芯内或外的排污斗（槽）在摆线针轮减速机驱动下，同步转动，附在网芯内或外表面的杂物通过罩在网芯内表面的排污斗（槽），被网芯外或内流向网芯内或外部反冲水将其反冲入排污斗（槽），然后进入排污管，通过自动打开的排污阀排掉，排污时间-，差、压测量系统再次-差压值，当差压值-于500mmH₂O时，排污机构再次启动，再次清洗，直至差、压低于设计值300mmH₂O时，减速机自动停止旋转，排污阀自动关闭，清洗-。

B、二次滤网时序控制：列如：二次滤网设计8小时（可任意设定）自动清洗一次，清洗时无论差、压是否达到设计值，都自动启动清洗，待清洗时间-后，减速机停止工作，排污阀随之关闭。时序控制时，差、压控制为停止状态，相互不能同时运行。

C、就地控制：为方便现场就地调试工作，通过手动/自动控制切换，以及对排污阀、减速机方向进行调整。

D、在集中控制室通过单元机组DCS的操作，能-程操作实现自动程序启动和停止。凝汽器二次滤网作用：1）作用清除循环水中-于8mm的杂质，防止杂物随着循环水进入凝汽器换热管管程，堵塞换热管而影响冷却效果以及保障胶球清洗装置收球率。2）形式连云港灵动公司经过多年实践推出清污能力-、水阻小、自动化程度高、运行安全可靠、检修维护方便。循环水二次滤网具体形式有：网芯固定W

E型外旋式二次滤网和排污斗（网芯）旋转FE型切换式反冲洗二次滤网及DE型全密封电动压力反冲式二次滤网。1、WE型外旋式二次滤网A、结构特点WE系列外旋式二次滤网为立式安装，由壳体、网芯、蝶阀和排污阀等组成。网芯采用不锈钢制造、排污口放水口、人孔门位置根据电厂实际情况进行设计。B、工作-理WE系列外旋式二次滤网的进水是从网芯外部流向网芯内部，循环冷却水中杂物被阻拦、积存在网芯外部周围。当网芯内、外压差达到一定值时，将排污阀打开，并将蝶阀由全开位置转到导向位置，使循环冷却水在网芯外围沿切线方向急速旋转流动，从而将积存在网芯外围杂物冲刷掉，然后汇集到排污管中排掉。当清污冲洗-后，将蝶阀转到全开位置，关闭排污阀。C、主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....3、FE型切换式反冲洗二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，在职污物积存在网芯内，当网芯内外压差-于一定值时，每个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....3、FE型切换式反冲洗二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，在职污物积存在网芯内，当网芯内外压差-于一定值时，每个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....3、FE型切换式反冲洗二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，在职污物积存在网芯内，当网芯内外压差-于一定值时，每个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....3、FE型切换式反冲洗二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，在职污物积存在网芯内，当网芯内外压差-于一定值时，每个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....3、FE型切换式反冲洗二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，在职污物积存在网芯内，当网芯内外压差-于一定值时，每个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....3、FE型切换式反冲洗二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理采用四个网芯，冷却水从网芯内向网芯外流过，在职污物积存在网芯内，当网芯内外压差-于一定值时，每个操作阀板转动90度角，切断进入网芯的冷却水，同时打开排污口，此时（单个）网芯外部的冷却水向网芯内流动，携带杂质污物由排污口排出，网芯依次清洗完毕后恢复正常运行。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数

清污率： 95%，水阻： 300H₂O，网芯孔径直径：8.0mmD、技术参数规格型号请看-下方表格.....2、DE型全密封电动压力反冲式二次滤网A、结构特点主要由：壳体、不锈钢网芯、传动机构、减速机、排污阀门等六部分组成，有立式和卧式两种B、工作-理经过拦污栅和一次滤网过滤的循环水中含有不少悬浮物和泥沙的杂质，再经过循环水泵进入二次滤网再过滤。当水中悬浮物和泥沙等杂物在滤网处附着到一定数量时，滤网的内外水压差增-到控制系统-时（一般为500mmH₂O柱），自动控制系统启动，排污阀同时打开，排污斗开始旋转，附着的杂物被负压反冲水反冲排污口排掉。待内外压差恢复到正常时（一般 300mmH₂O柱）驱动机构自动关闭，排污阀同时关闭。从而完成过滤排污过程，同时二次滤网可与DCS系统连接实现在线全自动操作。C、主要技术参数及运行方式(1)主要技术参数 清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm,二次滤网一次反冲洗时间小于5分钟，且一次清洗带走的水量小于相应时间内额定流量5%，-（电力部-DL/T581-95T）(2)运行方式

清污率： 95%,水阻： 300mmH₂O、网芯孔径：8mm(2) 运行方式
二次滤网操作方式：手动操作和自动操作。D、技术参数规格型号请看-下方表格.....

技术参数

DE型全密封电动压力反冲式二次滤网技术参数：

型号 进出水口公称直径 (mm) 净水能力 (t/h) 通流倍率 滤网--直径 (mm) -度 ± 10% (mm) 排污管
数量规格 (mm) 过滤-密 (mm) DE-45045011403.282020002-DN2004-8 根据用户要求进行调整 DE-5005001
4803.210202480 DE-60060020353.611202580 DE-70070027703.212202780 DE-80080036203.113203030 DE-900900458
03.214203230 DE-1000100056553.115203680 DE-1200120081403.117204080 DE-14001400110803.2197045302-DN25
0 DE-16001600140803.222244880 DE-18001800183203.024745300 DE-20002000226203.127246000 DE-220022002737
03.13024

FE型切换式反冲洗二次滤网技术参数：

型号 进出水口公称直径 (mm) 净水能力 (t/h) 通流倍率 滤网--直径 (mm) 高度 ± 10% (mm) 排污管
数量规格 (mm) FE-50050014802.87201200 DN150 FE-60060020352.88201500 DN150 FE-70070027702.89201600 D
N200 FE-80080036203.210201700 DN200 FE-90090045803.211201800 DN250 FE-1000100056553.212202000 DN250 FE
-1200120081403.214242276 DN300 FE-14001400110803.516242650 DN300 FE-16001600140803.518242650 DN450 FE-
18001800183203.520242885 DN450 FE-20002000226203.522282895 DN550

WE系列外旋式二次滤网技术参数：

型号/尺寸 ABCDEFGHLJKLMPQT 排污a 人孔a 放水a 总重kg-机型号 备注 WE-500-I11243808565502201224674055
0822804200824820180120300700 DKJ-410 WE-600- 11244307519406242401224784066072411662009249202701203
001000 DQ120-AWE-700- 1641483770110075024017418660780124112441714831080270603001200 DQ120-AWE-
800- 1683588116313208203001765105308801205175530058813001802851801500 Q120 WE-900- 1658588100114
20920315177011180925119816635881400287902871800 Q120 WE-1600- 32241010255016184003400141201450222
4259118050024301802702904700 SMC-00/H3BC

二次滤网法兰技术参数：

型号/尺寸-法兰出口 法兰排污口 法兰放水口 法兰

备注 人孔门

两个人孔门

三个

DD1D0n-d DD1D0n-d DD1D0n-d DD1D0n-d WE-500-I63559553316- 2263559553316- 2224021016112- 15.52
40 WE-600- 73569563320- 2273569563320- 2224021016112- 15.5 WE-700- 86081072420- 2286081072420
- 2224021016112- 15.5 2151851348- 15.5 WE-800- 96091082424- 2696091082424- 2636533033012- 183
6533027512- 18 WE-900- 1060101092424- 261060101092424- 2636533033012- 181901601098- 15.5 WE-1
600- 18001724162440- 3318001724162440- 3343039032812- 221901601098- 15.5

注意：以上二次滤网技术规格参数仅供参考以实际设计为主