

LCLS工业滤水器-工业滤水机

产品名称	LCLS工业滤水器-工业滤水机
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:LCLS 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

上海儒柯品牌 LCLS工业滤水器-工业滤水机主要是用在工业供水系统管路上使用的过滤设备，起清除管路流体内的杂质如：小颗粒状的悬浮物、泥沙、田螺等。本工业滤水器可配备智能控制执行机构，达到智能自清洗过滤网及排污要求。在电站技术供水自动化，是电站集中供水系统的用装置。被广泛在如下工矿企业中应用：水电站，火力发电厂，热电公司，钢铁企业，矿山选矿，印染、造纸、纺织等循环冷却水系统过滤，工艺用水过滤，热网回水系统过滤及其它供用水管道过滤上。

【LCLS工业滤水器-工业滤水机】工作原理：

水从进口进入过滤器筒体内，产生压力差，随着过滤的继续进行，杂质在滤网上的附着，压力差会升高，当压力差达到预设值时，过滤器进行自动旋转清洗排污。不同的滤网适用于不同的过滤精度(儒柯采用不锈钢板开孔制作过滤网，具有强度高，使用周期长，安全系数高等优点)。控制系统可根据用户要求进行修改设计，并可与LCU机房、DCS系统联网运行，同时还可以现场手动操作等控制。

【LCLS工业滤水器-工业滤水机】过滤程序：

1. 原水从过滤器入口进入粗滤网可以将大的物质过滤掉. 然后，水从细滤网的里面向外流出。杂质会被拦截下来，清水流出。在此过程中过滤器的进口与出口之间形成一定的压力。

自清洗程序：

当压差达到设定值0.5 bar, 清洗控制器

打开排污阀. 启动清洗程序。反洗水通过吸吮扫描器的吸嘴经过涡轮

转子进入排污管.

【LCLS工业滤水器-工业滤水机】主要参数：

- 1、运行；手控半自动。
- 2、标准：默认(国标)。
- 3、流量：根据现场使用实际参数而定m/h。
- 4、安装结构状态：卧式(直通型或角通型)。
- 5、感应装置：可加与配制。
- 6、连接：法兰、焊接、内螺纹。
- 7、过滤精度：40 800目(0.5um)。
- 8、工作压力：1.0Mpa 32Mpa。
- 9、法兰口径：DN100 DN800。
- 10、温度：-20 600 。
- 11、介质：水质、含弱酸、碱性等。
- 12、阀体材料：不锈钢、铸钢、碳钢、锻钢等。

【LCLS工业滤水器-工业滤水机】结构特点：

全自动在线排污过滤器由执行机构及自动控制机构组成，执行机构由电动减速装置、滤水器本体、电动排污阀等组成。自动控制机构由安装在滤水器本体上的差压控制器及PLC、模块、电器控制箱组成。自动过滤器具备自动过滤、自动旋转、自动排污，实现无人值守。

- 1、过滤设备结构设计紧凑合理，占地面积小，安装移动灵活方便。
- 2、过滤设备通过自身的检索和应变功能，实现自动反冲洗，可应对不稳定的水质波动，无需人工干预。
- 3、过滤设备电器系统采用集成控制模式，可以实现远程控制。
- 4、过滤设备采用专利技术的内部机械结构，实现了真正意义上的高压反冲洗功能，可轻松彻底地清除滤网截留的杂质，清洗无死角，通量无衰减，过滤效率和长久的使用寿命。
- 5、过滤器设备易损件少，无耗材，运行维护费用低，操作管理简单。
- 6、过滤设备在反冲洗过程中，各个(组)滤网依次进行反冲洗操作；确保滤网安全、高效清洗，而其他滤网不受影响，继续过滤。
- 7、过滤设备采用气动排污阀，反冲洗历时短，反冲洗耗水量少，环保经济。
- 8、过滤设备控制系统反应灵敏，运行精确，可以根据不同水源和过滤精度灵活调整反冲洗压差时间和时间设定值。

