

井下在线自清洗综合供水净化站JXGSZ-70JB-8

产品名称	井下在线自清洗综合供水净化站JXGSZ-70JB-8
公司名称	北京瑞飞之晨水处理设备有限公司
价格	450000.00/台
规格参数	瑞飞之晨:JXGSZ-70JB-8
公司地址	北京市门头沟区雁翅镇高芹路1号院YC-0706
联系电话	13552256206

产品详情

一、用途

实现对井下用水（喷雾、冷却、配液）的多级过滤及反渗透处理，处理后的水质满足井下配液用水要求（满足《MT76-2011液压支架用乳化油、浓缩油及其高含水液压液》的水质要求）。

二、技术参数

（1）过滤介质：水介质（PH值范围在5~9之间），来水为井下生产用水。

（2）工作压力：过滤水介质大压力为6MPa，小进水压力1.0MPa。

（3）额定流量：具备三级输出能力，每一级过滤流量，如下：

粗过滤 70 t/h，精过滤 35 t/h，纯水 8t/h。

（4）过滤精度：粗过滤200 μm，精过滤5 μm，纯水0.0001 μm，对离子去除率不小于98%。

（5）纯水参数：（配液专用）水质外观无色、无异味、无悬浮物和机械杂质，PH值在6.7-7.3之间，硬度 50 mg/L，电导率 100 μS/cm，氯离子含量 50mg/L，硫酸根离子含量 50mg/L；并大大优于MT76-2011标准。

（6）接口：进水口：DN100法兰或DN50快插。出水口：粗过滤出水口DN50快插（不少于1个），精过滤出水口DN50快插（不少于2个），纯水出水口DN50快插（不少于2个），总排污口DN50快插（1个）。

。

(7) 整体外形尺寸：不大于(长×宽×高)3200mm×1300mm×1500mm

三、主要特点

(1) 整机只需被过滤水源和电源，无需使用其它附加动力源。

(2) 粗过滤和精过滤滤料两年无需更换，自动清洗，无需拆卸清洗。

(3) 粗过滤设有反冲刷洗机构，要求反洗手动驱动即可完成反冲、刷洗、排污整个过程，操作简单。

(4) 精过滤采用环保高分子纤维滤料，马达在线柔性自清洗,对滤材不能有损伤；手动驱动完成过滤、反冲、反洗、预过滤四个工况；能够通过压差、时间、手动反洗，精过滤罐体高强度设计。

(5) 纯水部分用反渗透方式，具有自动冲洗功能，具备浓水回用功能。反渗透膜开机和关机自动冲洗功能，具备制水8小时自动冲洗反渗透膜功能，从而延长RO膜使用寿命，反渗透膜数量 8支美国陶氏抗污染型。

(6) 要求设备设备第三级过滤具有自动反洗功能，可根据压差或者定时控制进行反冲洗，同时设备具备触摸显示屏，屏幕尺寸不小于10寸，显示运行、清洗、故障灯信息并支持通讯。

(7) 设备运行具备无人值守条件，所有环节具备自动运行功能。采用德国西门子PLC自动智能控制系统，可根据工况控制过滤器高效运行，并可手动操作；

(8) 配有加药装置，阻垢剂加注一次可用不少于3个月，采用自动加药形式，并满足招标方井下水质要求。

(9) 具有设备总进水压力显示及各级过滤单元的压力值显示，压力监测点不少于五个。

(10) 数据上传接口为RS485通讯，协议：MODBUS RTU或MODBUS TCP标准通讯协议，提供数据点表。

(11) 整机全部用不锈钢304材料。

(12) 产品适应煤矿井下工况，耐碰、耐撞；全部罐体、管件、管路重型设计。