

QYC自动过滤永磁除垢器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | QYC自动过滤永磁除垢器 |
| 公司名称 | 沈阳环宇高能环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 辽宁省沈阳市浑南区学风路26-6甲号 |
| 联系电话 | 02431695357 13354242988 |

产品详情

除垢、过滤工作原理：循环水由主管道进入原水室，再分别进入各个过滤柱，滤去杂质后（此时清水中已不含有大于规定尺寸的杂质）进入清水室，再进入磁化室。经过高强度磁场磁化而后进入出水室，经出水口进入输水管道。原水经过磁化后，原水由大分子团变为小分子团后，其溶解钙、镁离子的能力大大增强，其他离子获得相当的磁能，丧失结垢能力，使水中的钙镁离子不能沉淀在管壁上，而管壁上原有的垢经过逐渐软化后，形成絮状被水冲走，从而达到防垢除垢的目的。控制系统中的微电脑时控仪，达到预先设定时间时，电动机和排污阀上的电动执行机构启动，排污阀被打开，当导污管上的吸盘旋转逐一对接过滤柱时，因排污阀已打开，与大气相通，形成负压，此时与吸盘相接的过滤柱因其进水口被吸盘堵住，受器体内水的压力，水从过滤柱外进入柱腔内，同时把过滤柱内壁上的污物冲掉，经导污管、污水室、排污阀把污水排入下水道，吸盘每经过一个过滤柱即把该过滤柱反冲洗一次，达到了自动过滤和反冲洗的目的。当循环水中的杂质较多时，预先设置的反冲洗次数仍使过滤柱受堵较快，器内阻力增大，当阻力达到差压控制器预先设定值时，差压控制器发出信号，启动电机和电动执行机构，反冲洗机构工作、排污阀被打开，进行反冲洗和排污，待达到预先设定值时，自动停止排污。

适用于水质总硬度： 1100mg/L（以CaCO₃计）

适用水温：0 —100

工作压力： 2.5MPa

有效距离：1500m

除垢阻垢有效率：98%

杀菌灭藻率：95%。

适用水流速度：1.0m/s—2.0 m/s

水处理量：1m³/h—14000m³/h

碳钢腐蚀率：< 0.125mm/a

铜、铜合金和不锈钢腐蚀率：< 0.005mm/a)

磁感应强度：160 (mT) ~ 180 (mT)