

渔悦 蓝灵工厂水产微滤机

产品名称	渔悦 蓝灵工厂水产微滤机
公司名称	广州蓝灵水族设备有限公司
价格	25500.00/台
规格参数	品牌:渔悦 型号:WL100 产地:广东广州
公司地址	广州市增城区中新镇乌石村乌石
联系电话	020-22921925 18928813128

产品详情

产品概述 二代自动反冲洗滚筒微滤机是在蓝灵水族一代滚桶微滤机的基础上升级而来的最新款微滤机，又称鼓滤机。它不仅改善了一代滚筒微滤机的所有优点，而且根据大量客户的反馈进行了针对性的改进。使它各种性能指标几近完美。

设备结构及基本原理

微滤机是利用一个可以转动的不锈钢滚筒来进行过滤的。滚筒的外部有一层致密的316L不锈钢筛网。滚筒可以通过齿轮由一台电机驱动。在微滤机箱体的外部，有一台塑料泵壳组成的加压水泵。加压水泵连接着一排塑料喷嘴。在箱体内部，有两个水位控制器，可以按水位变化将信号传递给控制电箱，电箱里的控制中心会对相关设备进行有效的控制。箱体上有一个口径较大的进水口，一个口径较小的排水口，一个排污管道。排水采用水泵后置的方式。微滤机所有的自动装置均由微滤机箱体外的控制电箱控制。

使用微滤机等过滤设备前后，循环水水质变化：

使用方法

微滤机应放置于与待处理水面相平的位置。污水是自己流入微滤机的滚筒内部的。在排水水泵启动后，滚筒外部的水位会下降，水将会从滚筒内部向外部流动。水中的污物被不锈钢筛网拦截。运行一段时间后，被不锈钢筛网拦截到的污物越来越多，对水流的阻力越来越大，但排水流量却因为水泵的稳定运行而未曾减少，于是滚筒外部的水位不断下降。当水位下降到水位控制器所在的位置时，水位控制器会将电信号传递给控制中心，控制中心将启动滚筒电机和加压水泵。滚筒开始缓慢转动，同时，高压水泵将高压水从喷嘴里泵出，高压水将粘附在筛网上的污物冲洗掉，污物被置于滚桶内部的集污槽所收集，然后从排污管排出。完成固液分离的过程。

当滚桶内部的污物被冲洗，伴随着滚桶的转动，滚桶内外的水位又保持持平。微滤机又进入下一个循环。

使用说明 1.在微滤机反冲洗的同时，过滤过程仍然在保持。而且在非反冲洗的时候，滚桶是不转动的。所以微滤机的实际耗电量极小。

2.另外，微滤机的箱体上缘要高于待处理水的水面，所以不用担心水会漫过微滤机。 3.当水位低于警戒水位时，微滤机的控制中心会发出警报并关闭排水泵，防止排水泵因空转而损坏。

4.当微滤机的电路出现短路等故障时，控制中心的漏电开关会自动停止供电。

规格参数：

型号流量(T/H)进水口径(mm) 出水口径(mm)平均功率 (KW) 电压过滤精度(μ m)尺寸(cm) WL3030160
750.2220-50Hz30-200105*95*100WL6060200900.3220-50Hz30-200125*115*110WL1001002501100.5220-50Hz30-2
00150*130*120

1.二代微滤机采用真正订制的316L不锈钢材质筛网，能长期耐受PH超过11的液体环境而不生锈。且采用特殊的编织方法，使筛网的强度大大增加，避免出现筛网易破的情况。筛网切面如下图：
2.滚筒驱动的方式由中心轴驱动改为滚筒外齿轮带动，力矩大大减少，耗费的电力也几乎可以忽略不计。而且小力矩也可使滚筒中心轴发生故障的机率大大减少，同时滚筒在反冲洗时转动更慢，筛网被冲洗得更干净。 3.滚筒及筛网均采用十分方便的可拆卸设计。滚筒采用外法兰的形式可以使滚筒更容易维修、更换或清洗。 4.滚筒采用双轴承设计，使滚筒在转动时，转动力矩极小且各处的受力非常均匀，不会导致密封橡胶皮的磨损不均。 5.最新式的滚筒内外密封设计，使污水及清水完美隔离，又不致橡胶密封件快速磨损。同时蓝灵水族会为客户多加一套橡胶皮作为备用件。 6.与水接触部分均采用耐腐蚀材料。箱体采用食品级PP塑料，滚筒主体采用食品级PVC材料，筛网采用真正的316L不锈钢材料，密封橡胶采用耐磨的50度高级硫橡胶，螺丝全部采用纯钛螺丝。 7.出水管连接水泵，即水泵后置式设计，可以使微滤机在过滤时，有更大的有效过滤面积，从而减少反冲洗的频率。同时水泵后置可以使后续设备直接利用微滤机的出水水泵作为动力源，减少了整个系统中水泵的数量。
8.反冲洗控制有水位控制、定时控制、时间间隔控制、手动控制等诸多方式可以选择。 9.水位控制器由非接触式的电磁水位控制器，能有效防止接触式水位控制器因海水腐蚀或异物进入导致的失灵事故。 10.控制电箱由进口电器元件组成。控制电路电压不高于24V，多级弱电控制保证了控制系统的可靠性。底部水位控制器可使控制中心报警及出水水泵及时断电，防止空转。

产品结构示意图：真正316L不锈钢筛网国内首家使用纯钛螺丝，耐腐蚀性能不打折：整体耗电量极低，只有在工作时电机才耗电，运行功率仅140W。

<http://www.lanlinggz.com/>