水处理净化设备_水净化设备过滤器选型

产品名称	水处理净化设备_水净化设备过滤器选型
公司名称	武汉权鼎环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:权鼎环保 型号:QD-WS/SH
公司地址	湖北省武汉市洪山区武珞路街道口兆富国际20楼
联系电话	400-027-4080 18827678041

产品详情

武汉水处理净化设备
_武汉水净化设备过滤器选型，武汉权鼎环保科技有限公司生产的水处理设备过滤器主要解决硬水所带来的水垢问题，随着人们生活水平不断提升，水处理设备过滤器不管是在家庭生活中还是工业生产中已被普及。那么，您对水处理设备过滤器了解多少呢?该如何选型呢?下面由小编为您详细介绍。

一、机械过滤器选型及注意事项

工业生产中需进行过滤处理的物料非常多，而不同物料的过滤状况也不尽相同，所以要选用一种理想的过滤设备也是相当复杂的，需考虑的因素很多，现将选用过滤设备所要考虑的主要要素介绍如下。

1、悬浮液(物料)的过滤特性

在选用过滤设备之前，首先应对生产中需要过滤的物料状况有清楚的了解。应测定悬浮液的浓度、其中固体粒子的粒径分布等，根据测定情况初步判断选用过滤设备的类型。

2、水处理量

在生产过程中需过滤的物料量大，采用连续或自动化操作的过滤机是有利的，如果处理的物料量小，一般采用间歇式过滤机较经济。

3、水处理条件

过滤高温、挥发性或有毒物料，必须加以特殊考虑。如果悬浮液温度较高，由于蒸汽压关系，真空过滤较困难，采用加压过滤比较适合。在物料毒性较强的场合，必须采用密闭过滤，以防物料泄漏污染环境。

4、水过滤到达的效果

经过滤处理，有的是回收有价值的固形物，有的是净化滤液，有的是二者兼顾。

5、过滤机结构及材质

如果过滤原液腐蚀性不强，选用过滤机时对材质要求不宜过高，否则造价较高。在结构上应尽量考虑构造简单的机型，以免维修困难。

过滤介质直接影响到过滤设备的过滤能力与过滤精度，如果选用不当，即使是先进的过滤机，也不能很好的发挥共作用。在液固相分离领域里，滤布、滤网等过滤介质使用十分广泛。随着工业的发展，各种各样的过滤介质相继问世。而介质特性主要体现在截留能力、渗透性(或称透气性)、耐温性、耐化学性、机械 强度和对滤饼的剥离难易等。选用时除考虑上述因素外，还要注意其价格便宜，来源充足。

二、过滤器注意事项

不锈钢过滤器使用前必须检查配件和密封圈是否齐全，有无损坏，然后按要求把它装好。新的过滤器必须用清洁剂清洗干净(请不要用酸类清洗)洗净后用高温蒸汽杀菌、消毒、洗净的滤器要放好，避免污染。在过滤器的安装时进出口不要接反，管道滤器底板边上的口是液体进口处，管道接在滤芯插口的管子是干净液体出口处。新的滤芯是生产厂家在洁净的生产厂房内用塑料袋封装的未使用切勿撕破塑料包装，使用要求较高的滤芯，安装好后要经过高温蒸汽杀菌消毒。滤芯插入口时，滤芯一定要垂直，插入口后压板扣住尖端翅片，扭紧螺丝不动即可。226接口的滤芯入口后，应旋转90度卡紧，这是安装中的关键，如果有一点不小心，就会达不到密封，容易漏水，就达不到使用要求。筒体的压力表是液体压力显示表，如果是二级过滤，第一过滤器压力表指数稍少一些是正常现象，使用时间越长，压力会增大，流速减少，这说明滤芯空隙大多已被堵塞，要冲洗或者更换新的过滤芯。

在过滤时，使用的压力一般在0.1MPa左右，能满足生产需要就可以了，随着时间与流量增加，滤芯微孔堵塞，压力增加，一般不要超过0.4MPa，最高绝对不能超过0.6MPa。否则会损坏滤器滤芯或被击穿，在使用精密过滤器时特别应该注意。

以上就是武汉权鼎环保为您推荐的武汉水处理净化设备_武汉水净化设备过滤器选型的相关信息。如需还要了解更多环保知识及设备信息。请进入我司官方网站www.qd-water.com我们可以根据企业的要求免费提供处理方案和周到的技术服务，同时为行业人士同免费的环保方案及技术支持，实时在线解答环保污水处理等方面技术支持。有关武汉水处理净化设备_武汉水净化设备过滤器选型价格、性能、设计方案等方面的任何问题，欢迎和我们联系。